

## PROJEKT DESIGN

				stadium: stage.	Projekt wykonawczy	nr No.	03713_P38
				UMOWA CONTRACT	1253/GL/LZA/MC/2017		
				OBIEKT PLANT	GPZ 220/110/30 kV Rożki		
				PRACE WORKS	Przebudowa GPZ 220/110/30 kV Rożki. Centralna sygnalizacja		
				INWESTOR INVESTOR	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna 26-110 Skarżysko-Kamienna Al. Marszałka J. Piłsudskiego 51		
MENEDŻER PROJEKTU PROJECT MANAGER							
PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY				Wit Pielński			
SPRAWDZIŁ VERIFIED BY				Krzysztof Kanclerz			
ZATWIERDZIŁ APPROVED BY				Grzegorz Sodzawiczny Dyrektor Pionu Projektowania i Analiz			
ZMIANA REVISION	A	B	E2A	Niniejsze opracowanie można kopiować i rozpowszechniać tylko w całości. Kopiowanie części może nastąpić tylko po pisemnej zgodzie Energotest Sp. z o.o.  This documentation can be copied and published only in all. Fragmentary copying can be done only after writing consent of Energotest Ltd.			
DATA DATE	01. 2019	07. 2019	10. 2020				

Gliwice, październik 2018

1. Niniejsza dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową nr **1253/GL/LZA/MC/2017** z dnia 19.02.2018 r. oraz zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i normami.

Dokumentacja ta jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

2. Projekt opracowano stosownie do obowiązujących danych do wykonania pracy projektowej oraz przepisów aktualnych w dniu oddania projektu Zamawiającemu.

Realizacja projektu po upływie 24 miesięcy od daty przekazania Zamawiającemu wymagać będzie weryfikacji danych do wykonania pracy projektowej oraz zgodności z przepisami i dostosowania rozwiązań projektowych do wyników weryfikacji.

Projekt skoordynowano z branżą (działem)	Koordynujący		
	Symbol	Imię i nazwisko koordynującego (kierownika działu), pieczęć	Podpis
Branża prowadząca (Dział)	PA2		
Rzeczoznawca ds. BHP i Ergonomii		nie dotyczy	
Rzeczoznawca ds. p.poż.		nie dotyczy	
Dział Rozwoju i Realizacji Systemów		nie dotyczy	
Branża (Dział)		nie dotyczy	
Branża (Dział)		nie dotyczy	

Oznaczenie zmiany	Przyczyny zmiany	Zakres zmian	Data zmiany	Wprowadził	Sprawdził
1	2	3	4	5	6
B	Uwagi Inwestora	Uwzględniono uwagi Inwestora zawarte w dokumencie: „ <i>Uwagi do dokumentacji dotyczącej przebudowy stacji 220/110/30 kV Rożki</i> ”.	07.2019	W.Pieliński	K.Kancierz
E2A	Zmiana założeń projektowych	Uwagi nr 62 oraz 63 zostały wyjaśnione w korespondencji elektronicznej z Inwestorem  Aktualizacja projektu w związku z dobudową pola nr 15 R110 kV przez PSE – zabudowa szafy FR16 na nastawni SE Rożki. Dołożenie do szafy FQ2 dwóch liczników energii dla pola nr 15 (AT3)	10. 2020	W.Pieliński	K.Kancierz

[illegible]

L.p.	Nr projektu	Tytuł projektu
<b>Projekty budowlane</b>		
1	03713_P01	Rozbiórka budynku podziemnego, zbiornika olejowego, budynku gospodarki olejowej i chłodni kominowej na terenie GPZ Rożki
2	03713_P02	Przebudowa GPZ Rożki
3	03713_spr	Rozbiórka budynków sprężarkowni na terenie GPZ Rożki
4	03713_P04	Przebudowa GPZ Rożki (Etap 2)
5	03713_P05	Budowa kotew dla transformatorów TR-1 i TR-2
<b>Projekty wykonawcze</b>		
6	03713_P06	Koncepcja projektowa
7	03713_P07	Rozdzielnia 110 kV. Obwody pierwotne
8	03713_P08	Rozdzielnia 110 kV. Branża konstrukcyjno-budowlana – część zasadnicza
9	03713_P09	Rozdzielnia 110 kV. Branża konstrukcyjno-budowlana – bramka linii 110 kV Szerzawy i bramka transformatorowa
10	03713_P10	Plan zagospodarowania terenu
11	03713_P11	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole sprężgła nr 1
12	03713_P12	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 2
13	03713_P13	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole transformatorowe nr 3
14	03713_P14	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole transformatorowe nr 4
15	03713_P15	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 5
16	03713_P16	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 7
17	03713_P17	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 8
18	03713_P18	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 10
19	03713_P19	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 11
20	03713_P20	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 12
21	03713_P21	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 13
22	03713_P22	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Pole liniowe nr 14

23	03713_P23	Rozdzielnia 110 kV. Obwody wtórne. Szafa zabezpieczeń ZS i LRW
24	03713_P25	Pomiar energii
25	03713_P26	Telemechanika
26	03713_P27	Rozdzielnica potrzeb własnych 400/230 V AC
27	03713_P28	Rozdzielnica prądu stałego 220 V DC
28	03713_P29	Rozdzielnica napięć gwarantowanych 230 V AC
29	03713_P30	Rozdzielnia 30 kV. Rozdzielnica 30 kV
30	03713_P32	Sprzęt BHP i przeciwpożarowy
31	03713_P33	Agregat prądotwórczy
32	03713_P34	Trasy kablowe
33	03713_P35	Instalacja odgromowa, uziemienia i połączeń wyrównawczych
34	03713_P36	Instalacja odwodnienia, wodociągowa i hydrantowa
35	03713_P37	Rozdzielnice pomocnicze 0,4 kV AC
<b>36</b>	<b>03713_P38</b>	<b>Centralna sygnalizacja</b>
37	03713_P39	Instalacja wentylacji i klimatyzacji budynku nastawni
38	03713_P40	Instalacja wentylacji budynku rozdzielni 30 kV i akumulatorni
39	03713_P41	Instalacja oświetlenia awaryjnego
40	03713_P42	Instalacja oświetlenia podstawowego
41	03713_P43	Instalacja oświetlenia zewnętrznego stacji
42	03713_P44	System Ochrony Technicznej (SOT)
43	03713_P45	Budynki. Branża konstrukcyjno-budowlana
44	03713_P46	Drogi wewnętrzne
45	03713_P47	Drogi zewnętrzne

Pozostałe opracowania		
48	03713_P48	Obliczenia zwarceniowe
49	03713_P49	Karta informacyjna przedsięwzięcia
50	03713_P51	Dokumentacja geologiczna
51	03713_P52	Inwentaryzacja dendrologiczna drzew i krzewów
52	03713_P53	Kosztorysy
53	03713_P54	Decyzje, postanowienia, uzgodnienia właścicielskie i branżowe



## 6. DANE WEJŚCIOWE DO PROJEKTU

### 6.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy układu centralnej sygnalizacji dla rozdzielni 110 kV stacji 220/110/30kV GPZ Rożki.

### 6.2 Podstawa prawna wykonania projektu

Projekt wykonano na podstawie:

- ◆ Umowy nr **1253/GL/LZA/MC/2017** z dnia 19.02.2018 r. pomiędzy PGE Dystrybucja SA z siedzibą w Lublinie Oddział Skarżysko-Kamienna (Zamawiający), a Energotest Sp. z o.o. (Wykonawca),
- ◆ Ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 z późniejszymi zmianami,
- ◆ Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami,
- ◆ Ustawy Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 z późniejszymi zmianami,
- ◆ Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 w sprawie warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z późniejszymi zmianami,,
- ◆ Norm wyszczególnionych w opisie technicznym.

### 6.3 Podstawa techniczna wykonania projektu

Projekt wykonano na podstawie:

- ◆ Zapisów umownych,
- ◆ Wzajemnych uzgodnień pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą,
- ◆ Założeń na modernizację stacji 220/110/30 kV Rożki (20.10.2017 r.),
- ◆ Aktualnych standardów technicznych PGE Dystrybucja S.A.,
- ◆ Notatki ze spotkania w sprawie omówienia założeń projektowych z dnia 4.05.2018 r.,
- ◆ Wzajemnych uzgodnień międzybranżowych,
- ◆ Materiałów dotyczących SE 220/110/30 kV Rożki dostarczonych przez Zamawiającego,
- ◆ Wizji lokalnych,
- ◆ Obowiązujących norm i przepisów.

### 6.4 Zakres opracowania

Projekt swym zakresem obejmuje:

- ◆ Schematy koordynacyjne centralnej sygnalizacji – MSA-9;
- ◆ Schematy zasadnicze obwodów centralnej sygnalizacji;
- ◆ Schematy montażowe i dyspozycyjne szafy centralnej sygnalizacji;
- ◆ Powiązania centralnej sygnalizacji z obiektem (do pierwszego zacisku);
- ◆ Zestawienie materiałów w zakresie niniejszego opracowania;

Projekt swym zakresem nie obejmuje:

- ◆ Projektu tras kablowych i albumu kablowego, wydanych w projekcie 03713\_P34 „Trasy kablowe”.

## **7. OPIS TECHNICZNY**

### **7.1. Charakterystyka obiektu – stan istniejący**

Stacja elektroenergetyczna 220/110/30 kV Rożki zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie radomskim, gminie Kowala, wsi Rożki.

Stacja posiada czternastopolową, napowietrzną rozdzielnię 110 kV z podwójnym, sekcjonowanym systemem szyn zbiorczych i sprzęgłem poprzecznym.

W skład rozdzielni 110 kV wchodzi następujące pola:

9 pól linii napowietrznych 110kV (oznaczonych nr 2, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14),

1 pola sprzęgła 110kV (oznaczonego nr 1),

2 pól autotransformatorów 220/110 kV (160 MVA) (oznaczonych nr 6 i 9),

2 pól transformatorów 110/30 kV (16 MVA) (oznaczonych nr 3 i 4).

Pola autotransformatorów 220/110 kV stanowią własność PSE SA aż do głowic (zacisków) odłączników szynowych od strony szyn.

Centralna sygnalizacja stacji zrealizowana jest na kasetach umieszczonych na panelach sterowniczych w nastawni, które w wyniku modernizacji zostaną zlikwidowane.

### **7.2. Stan projektowany**

Aparatura obwodów centralnej sygnalizacji jest zabudowana w nowej szafie, oznaczonej FT2, zlokalizowanej w pomieszczeniu nastawni. Urządzenie centralnej sygnalizacji typu MSA-9 produkcji firmy ZPRAE wraz z obwodami wtórnymi zabudowano w obudowie PROFIL-L, firmy ZPRAE.

#### **7.2.1 Charakterystyka centralnej sygnalizacji**

Centralna sygnalizacja MSA-9 składa się z zestawu trzech kaset, w skład których wchodzi 24 moduły wejściowe MWD (24x8 sygnałów), 2 zasilacze MZA na napięcie 220 VDC i 230 VAC (jeden komplet zasilaczy znajduje się w kasce nr 1 MSA-9, drugi komplet zasilaczy znajduje się w kasce nr 3 MSA-9), moduł sterowania akustyką MWA, moduł prób i kasowań MWS oraz koncentrator MGB, który umożliwia współpracę ze stacyjnym systemem nadzoru. Połączenia w zakresie transmisji danych z centralnej sygnalizacji pokazano w projekcie 03713\_P26 „Telemechanika”. Urządzenie MSA-9 oprócz standardowych funkcji sygnalizacji wyposażone jest w układ rejestracji zdarzeń.

Na dachu szafy FT2 umieszczono zestaw sygnalizatorów akustycznych PA-4, produkcji ZPRAE. Dla każdego sygnalizatora możliwe jest przeprowadzenie próby poprzez przyciski zlokalizowane na panelu urządzenia. Możliwe jest jednoczesne odstawienie wszystkich sygnalizatorów akustycznych poprzez przełącznik na panelu urządzenia.

Do kaset zostały doprowadzone sygnały z pól liniowych, pól pomiaru napięcia, pól transformatorów TR1 i TR2, pola sprzęgła, sygnały z rozdzielni potrzeb własnych AC i DC, z szaf pomiarowych, układu ZS i LRW, z rozdzielnicy 30kV, sygnały z telemechaniki oraz z separatorów oleju nr 1, 2 i 3 (będących tematem opracowania 03713\_P36).

Układ centralnej sygnalizacji będzie posiadał trzy alarmy dźwiękowe Aw, Al. i Up. Bazując na napięciu gwarantowanym 230VAC wykonano układ umożliwiający kontrolę napięcia AwUp. Istnieje możliwość odstawienia akustyki za pomocą przełącznika na panelu urządzenia MSA. Również z panelu urządzenia możliwe jest kasowanie sygnalizacji.

### **7.2.2 Napięcie pomocnicze**

Układ centralnej sygnalizacji został wyposażony w następujące obwody pomocnicze, które zostały zlokalizowane w szafie FT2 jako:

- obwód sygnalizacyjny oznaczony jako (+) (-),
- obwód sygnalizacji centralnej oznaczony jako + AwUp,
- obwód pomocniczy oznaczony, jako L, N, PE,

W/w obwody są zasilone bezpośrednio z potrzeb własnych 220 VDC oraz obwodów okężnych (napięcie 230VAC)

### **7.2.3 Telemechanika**

Centralna sygnalizacja stacji została połączona z koncentratorem telemechaniki, co umożliwia zdalny odczyt sygnalizacji. Połączenie to jest w zakresie projektu 03713\_P26 – rysunek nr 001 ark.4.

### **7.2.4 Połączenia kablowe**

Połączenia kablowe pomiędzy budynkiem a rozdzielnią napowietrzną należy wykonać kablami opancerzonymi taśmą stalową typu YKSYFtly. Kable układane w całości budynku przewidziano bez pancerza, typu YKSY lub YKY.

Opracowano zbiorcze zestawienie kabli obejmujące wszystkie kable obwodów wtórnych związanych z rozdzielnią 110kV,30kV oraz układem telemechaniki i pomiarów. Zbiorcze zestawienie kabli i trasy kablowe zawiera opracowanie 03713\_P34.

### ***7.3. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.***

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim urządzeń elektrycznych (ochrona podstawowa) realizowana jest przez zastosowanie odpowiedniej izolacji roboczej obudów, osłon oraz umieszczanie części czynnych urządzeń poza zasięgiem dotyku. Ochrona przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) zrealizowana jest poprzez szybkie wyłączenie wyłączników nadprądowych lub przepalenie bezpieczników. Dostępne części przewodzące obudów i osłon połączono z siecią uziemień przewodem ochronnym zgodnie z PN-IEC 60364 oraz PN-EN-50522, jak również PBUE rozdział III Ochrona ludzi od porażen napięciem dotykowym w instalacjach wysokiego napięcia.

Tabela Z-1: SE Rożki w Skarżysku Kamiennej ; Centralna sygnalizacja

LP	OZNACZENIE W PROJEKCIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	TYP/WYMIAR	DOSTAWCA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ	UWAGI
Centralna sygnalizacja stacji							
Szafa centralnej sygnalizacji							
1	FT2	Obudowa szafowa dwustronna o wymiarach WxSxG [2050x800x800]mm. Drzwi przednie przeszkolne, drzwi tylne pełne. Wyposażenie szafy: - stalowe drzwi z tyłu szafy otwierane na prawo, - przeszkolone drzwi z przodu szafy otwierane na lewo, - rama uchylna z zawiasem prostym, - płyta montażowa dwustronna, - cokół o wysokości 100mm, - oświetlenie z wyłącznikiem krancowym, z listwa uziemiająca oraz pozostałe niezbędne elementy.	PROFIL-L	ZPRAE	Kpl.	1	
2	A51	Urządzenie centralnej sygnalizacji MSA-9 produkcji ZPrAE, w zestawie 3 kasety, wyposażone w: - 24 kaset wejściowych (24x8 sygnałów), - 2 zasilacze MZA na napięcie 220V DC oraz 230V AC (w kasecie nr 1 i nr 3), - moduł prób i kasowań MWS, - moduł sterowania akustyką MWA, - koncentrator MGB: Z41: Ethernet Z42: RS232 Z43: FO ST	MSA-9	ZPRAE	Kpl.	1	
3	H70	Moduł sygnalizacyjny PSA-4 produkcji ZPrAE wyposażony w 3 syreny na napięcie 220V DC oraz 1 syrenę na napięcie 230V AC	PSA-4	ZPRAE	Kpl.	1	
4	F43	Wyłącznik nadprądowy do sieci prądu stałego Un=220VDC, dwubiegunowy, charakterystyka typu C, In=6A, wyposażony w styki pomocnicze 2P	CLS6-C6/2DC+Z-NHK	Eaton	Kpl.	1	
5	F49	Wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym 1 biegunowy charakterystyka C In=10A, Ir=0,03A	CKN6-10/1N/C/003	Eaton	Szt.	1	
6	F851	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy, 4 A, Charakterystyka wyzwalania C	CLS6-C4	Eaton	Szt.	1	
7	F861	Wyłącznik nadprądowy do sieci prądu stałego Un=220VDC, dwubiegunowy, charakterystyka typu C, In=4A	CLS6-C4/2DC	Eaton	Szt.	1	

Tabela Z-1: SE Rożki w Skarżysku Kamiennej ; Centralna sygnalizacja

LP	OZNACZENIE W PROJEKCIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	TYP/WYMIAR	DOSTAWCA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	UWAGI
8	X92	Gniazdko 1-fazowe Un=230V AC, In=10A	Z-SD230	Eaton Electric	Szt.	1	
9	X02	Złączka przelotowa 2,5mm2	UT 2,5	Phoenix Contact	szt.	25	
10		Ścianka boczna	D-UT 2.5/10	Phoenix Contact	szt.	1	
11		Mostek do przeniesienia potencjału dla 2 złącz	FBS 2-5	Phoenix Contact	szt.	8	
12		Trzymacz listwy	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact	szt.	1	
13		Flaga	KLM 3	Phoenix Contact	szt.	1	
14	X91	Złączka przelotowa 2,5mm2	UT 2,5	Phoenix Contact	szt.	5	
15		Złączka PE	UT-PE 2,5	Phoenix Contact	szt.	3	
16		Ścianka boczna	D-UT 2.5/10	Phoenix Contact	szt.	1	
17		Mostek do przeniesienia potencjału dla 10 złącz	FBS 10-5	Phoenix Contact	szt.	5	
18		Trzymacz listwy	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact	szt.	1	
19		Flaga	KLM 3	Phoenix Contact	szt.	1	
20	X27	Złączka przelotowa 2,5mm2	UT 2,5	Phoenix Contact	szt.	20	
21		Ścianka boczna	D-UT 2.5/10	Phoenix Contact	szt.	1	
22		Mostek do przeniesienia potencjału dla 2 złącz	FBS 2-5	Phoenix Contact	szt.	4	
23		Trzymacz listwy	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact	szt.	1	
24		Flaga	KLM 3	Phoenix Contact	szt.	1	
25	X28	Złączka przelotowa 2,5mm2	UT 2,5	Phoenix Contact	szt.	240	
26		Ścianka boczna	D-UT 2.5/10	Phoenix Contact	szt.	1	
27		Mostek do przeniesienia potencjału dla 10 złącz	FBS 10-5	Phoenix Contact	szt.	3	
28		Trzymacz listwy	CLIPFIX 35-5	Phoenix Contact	szt.	1	
29		Flaga	KLM 3	Phoenix Contact	szt.	1	

Tabela Z-1: SE Rożki w Skarżysku Kamiennej ; Centralna sygnalizacja

LP	OZNACZENIE W PROJEKCIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	TYP/WYMIAR	DOSTAWCA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	UWAGI
30		Szyna nośna perforowana typu TS35x15 2m					
31		Przewód DY-750 o przekroju 2,5 mm2 kolor izolacji czarny					
32		Przewód LgY-750 o przekroju 2,5 mm2 kolor izolacji zielono-żółty					
33		Przewód LgY-750 o przekroju 1,5 mm2 kolor izolacji czarny					
34		<i>Materiały kablowe wg zestawienia w projekcie 03713_P34</i>					

Tabela K-1: GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV ; Układ centralnej sygnalizacji

LP	OZNACZENIE WG. PROJEKTU	OZNACZENIE WG. KKS	TYP KABLA	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ ŻYŁ REZERWOWYCH	TRASA SKĄD	TRASA DOKĄD	UWAGI
1	W7981	FT2-R30_4-1001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	R30_4. Rozdzielnia 30kV; Pole pomiaru napięcia sekcji I	
2	W7982	FT2-R30_9-2001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	R30_9. Rozdzielnia 30kV; Pole pomiaru napięcia sekcji II	
3	W7983	FT1-FT2-2001	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT1. Szafa sterownika telemechaniki	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	
4	W7984	FT2-FA5-2001	YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	FA5. RNG 230 V AC; szafa 1	
5	W7985	FT2-FA2-2001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	FA2. RPW 400/230 V AC; sprzęgło	
6	W7986	FT2-FC1-2001	YKSY 14x1,5 mm <sup>2</sup>		6	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	FC1. RPW 220 V DC; sekcja 1	
7	W7987	FT2-FC2-7001	YKSY 14x1,5 mm <sup>2</sup>		6	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	FC2. RPW 220 V DC; sekcja 2	
8	W7988	FT2-SEP1-2001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	SEP1. Separator dla wód deszczowych nr 1	
9	W7989	FT2-SEP2-2001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	SEP2. Separator dla wód deszczowych nr 2	
10	W7990	FT2-SEP3-1001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		2	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	SEP3. Separator dla wód deszczowych nr 3	
11	W7991	FT2-FT2-1001	YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		1	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	
12	W7992	FT2-FR15-2001	YKSY 10x2,5 mm <sup>2</sup>		3	FT2. Szafa centralnej sygnalizacji	FR15. Szafa ZS i LRW R110kV	

Powyższe długości kabli należy uzgodnić ze służbami eksploatacyjnymi bezpośrednio na obiekcie, przed rozpoczęciem prac montażowych



GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV  
Układ centralnej sygnalizacji

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
001	29	Obwody sygnalizacyjne ; Schemat zasadniczy
001	30	Obwody pomocnicze w szafie zabezpieczeń ; Schemat koordynacyjny
002	1	Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów. ; Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury
002	2	Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów. ; Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury
002	3	Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów. ; Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury
002	4	Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów. ; Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury
003	1	Rozmieszczenie szaf w nastawni. Rysunek dyspozycyjny. ; Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury
010	1	Plan zacisków =FT2+-X02
010	2	Plan zacisków =FT2+-X27
010	3	Plan zacisków =FT2+-X28
010	4	Plan zacisków =FT2+-X28
010	5	Plan zacisków =FT2+-X28
010	6	Plan zacisków =FT2+-X28
010	7	Plan zacisków =FT2+-X28
010	8	Plan zacisków =FT2+-X28
010	9	Plan zacisków =FT2+-X28
010	10	Plan zacisków =FT2+-X28
010	11	Plan zacisków =FT2+-X91
011	1	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	2	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	3	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	4	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	5	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	6	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	7	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	8	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	9	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	10	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
011	11	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
011	12	Schematy montażowe aparatury w szafie FT2
040	1	Plan kabli =+-W7981 =+-W7982 =+-W7983
040	2	Plan kabli =+-W7984
040	3	Plan kabli =+-W7985 =+-W7986
040	4	Plan kabli =+-W7987 =+-W7988
040	5	Plan kabli =+-W7990 =+-W7991 =+-W7992
040	6	Plan kabli =+-W7992
040	7	Plan kabli =+-W7989

Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Projektował Wit Pielniński	 <small>GLIWICE</small>	Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV	Numer rysunku 03713_P38_000_E2A	Nr strony 1/1
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował Wit Pielniński		Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Spis rysunków	Nr projektu 03713_P38	Skrócony nr rysunku 000
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził Kancelarz Krzysztof			Rewizja E2A	Skala 1:1

[illegible]

R.110kV - TRANSFORMATOR TR2  
USZK. ZABEZP. AUTONOMICZNEGO

R.110kV - POLE LINII IŁŻA 2  
USZK. REC670 LUB ZANIK NAP. STER. REZER.

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁÓCEŃ

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
USZK. REL670 LUB ZANIK NAP. STER. REZER.

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
USZK. REL670 LUB ZANIK NAP. STER. PODST.

ZANIK NAPIĘCIA POMIAROWEGO 100VAC

UBYTEK SF6 - st. 1 - ALARM

ZANIK SF6 st. 2 - BLOKADA STEROWANIA

USZKODZENIE ZABEZPIECZENIA  
AUTONOMICZNEGO

REZERWA

REZERWA

REZERWA

REZERWA

REZERWA

REZERWA

REZERWA

-A51		-A05		A		B		S1		A		B		S2		A		B		S3		A		B		S4		A		B		S5		A		B		S6		A		B		S7		A		B		S8		A		B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				B		A				B		A				B		A				B		A				B		A				B		A				B		A				B		A				B		A		B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
MSA-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

E01

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
USZK. REC670 LUB ZANIK NAP. STER. REZER.

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁÓCEŃ

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
USZK. REL670 LUB ZANIK NAP. STER. PODST.

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
USZK. RED670 LUB ZANIK NAP. STER. PODST.

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
ZANIK NAPIĘĆ ZAS.ŁĄCZNIKI WN

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
ZANIK NAP. POMIAROWEGO 100VAC

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
UBYTEK SF6 - 1º - ALARM

R.110kV - LINIA IŁŻA 2  
ZANIK SF6 - BLOKADA STEROWANIA

REZERWA

R.110kV - LINIA IŁŻA  
USZK. REC670 LUB ZANIK NAP. STER. REZER.

R.110kV - LINIA IŁŻA  
ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO

R.110kV - LINIA IŁŻA  
SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁÓCEŃ

R.110kV - LINIA IŁŻA  
USZK. REL670 LUB ZANIK NAP. STER. PODST.

R.110kV - LINIA IŁŻA  
REZERWA

R.110kV - LINIA IŁŻA  
ZANIK NAPIĘĆ ZAS.ŁĄCZNIKI WN

-A51		-A07		/14.3:G		/14.3:H		/14.5:G		/14.5:H		/14.7:G		/14.7:H		/14.8:G		/14.8:H		/14.10:G		/14.10:H		/14.12:G		/14.12:H		/14.14:G		/14.14:H		/14.15:G		/14.15:H			
MSA-9		S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7		S8				-A08		S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7		S8	

E01

Zmiana		Opis zmiany		Faza realizacji		Nr uprawnień		Poświadczony Wit. Pełniński		Podpis		Obekt		Numer rysunku		Nr strony	
A		01.2019		Zgodnie z kartą zmian		Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Wit. Pełniński		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		03713_P38_001_E2A		2/29	
B		07.2019		Zgodnie z kartą zmian		Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Wit. Pełniński		Układ centralnej sygnalizacji Centralna sygnalizacja - Kasetta E01		03713_P38		Stronony z rysunku 001	
E2A		10.2020		Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień		Sprawdza Kancelarz Krzysztof		Podpis		Schemat koordynacyjny		E2A		Skala 1:1	





R.110kV - LINIA CHRONÓWEK  
ZANIK NAP. POMIAROWEGO 100VAC

R.110kV - LINIA CHRONÓWEK  
UBYTEK SF6 - 1° - ALARM

R.110kV - LINIA CHRONÓWEK  
ZANIK SF6 - BLOKADA STEROWANIA

REZERWA

AUTOMATYKA ZS I LRW-USZKODZENIE ZSZ  
LUB ZANIK NAPIĘCIA ZASILAJĄCEGO

AUTOMATYKA ZS I LRW  
WYŁĄCZENIE OD ZSZ

AUTOMATYKA ZS I LRW  
ZABLOKOWANIE ZSZ

AUTOMATYKA ZS I LRW  
PRĄD RÓŻNICOWY

AUTOMATYKA ZS I LRW  
NIEZGODNOŚĆ ODWZOROWANIA

AUTOMATYKA ZS I LRW  
WYŁĄCZENIE OD LRW

AUTOMATYKA ZS I LRW  
ZABLOKOWANE LRW

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 1  
AW

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 1  
AL

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 1  
UP

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 1  
ZADZIAŁANIE ZABEZP. ŁUKOCHRONNEGO

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 2  
AW

/21.14:G

/21.14:H

/21.15:G

/21.15:H

/21.17:G

/21.17:H

/21.18:G

/21.18:H

/22.3:G

/22.3:H

/22.5:G

/22.5:H

/22.7:G

/22.7:H

/22.8:G

/22.8:H

/22.10:G

/22.10:H

/22.12:G

/22.12:H

/22.14:G

/22.14:H

/23.4:G

/23.4:H

/23.6:G

/23.6:H

/23.8:G

/23.8:H

/23.10:G

/23.10:H

/23.12:G

/23.12:H

E03

/23.14:G

/23.14:H

/23.16:G

/23.16:H

/23.18:G

/23.18:H

/24.4:G

/24.4:H

/24.5:G

/24.5:H

/24.7:G

/24.7:H

/24.9:G

/24.9:H

/24.12:G

/24.12:H

/24.14:G

/24.14:H

/24.16:G

/24.16:H

/24.18:G

/24.18:H

/25.4:G

/25.4:H

/25.6:G

/25.6:H

/25.8:G

/25.8:H

/25.10:G

/25.10:H

/25.12:G

/25.12:H

E03

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 2  
AL

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 2  
UP

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 2  
ZADZIAŁANIE ZABEZP. ŁUKOCHRONNEGO

SZAF A POMIARU ENERGII FQ1  
ZANIK NAPIĘCIA ~100V

SZAF A POMIARU ENERGII FQ2  
ZANIK NAPIĘCIA ~100V

SZAF A POMIARU ENERGII FQ3  
ZANIK NAPIĘCIA ~100V

SZAF A POMIARU ENERGII FQ3  
ZANIK NAP. GWARANTOWANEGO 230V AC

KONCENTRATOR TELEMCHANIKI  
USZKODZ.LUB ZANIK NAP.ZASILAJĄCEGO

KONCENTRATOR TELEMCHANIKI  
ZANIK NAP. OBW. I/O

RNG 230VAC  
AWARIA LUB BRAK ZASILANIA

ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 2  
ZADZIAŁANIE ZABEZP. ŁUKOCHRONNEGO

RPW 400/230VAC:  
SZR ZABLOKOWANY

RPW 400VAC:  
ZASILANIE Z DIESLA

RPW 400VAC:  
ZANIK NAPIĘCIA ZASILANIA S.I

RPW 400VAC:  
ZANIK NAPIĘCIA ZASILANIA S.II

RPW 220VDC:  
Praca z baterii

03713\_P38\_001\_E2A

03713\_P38

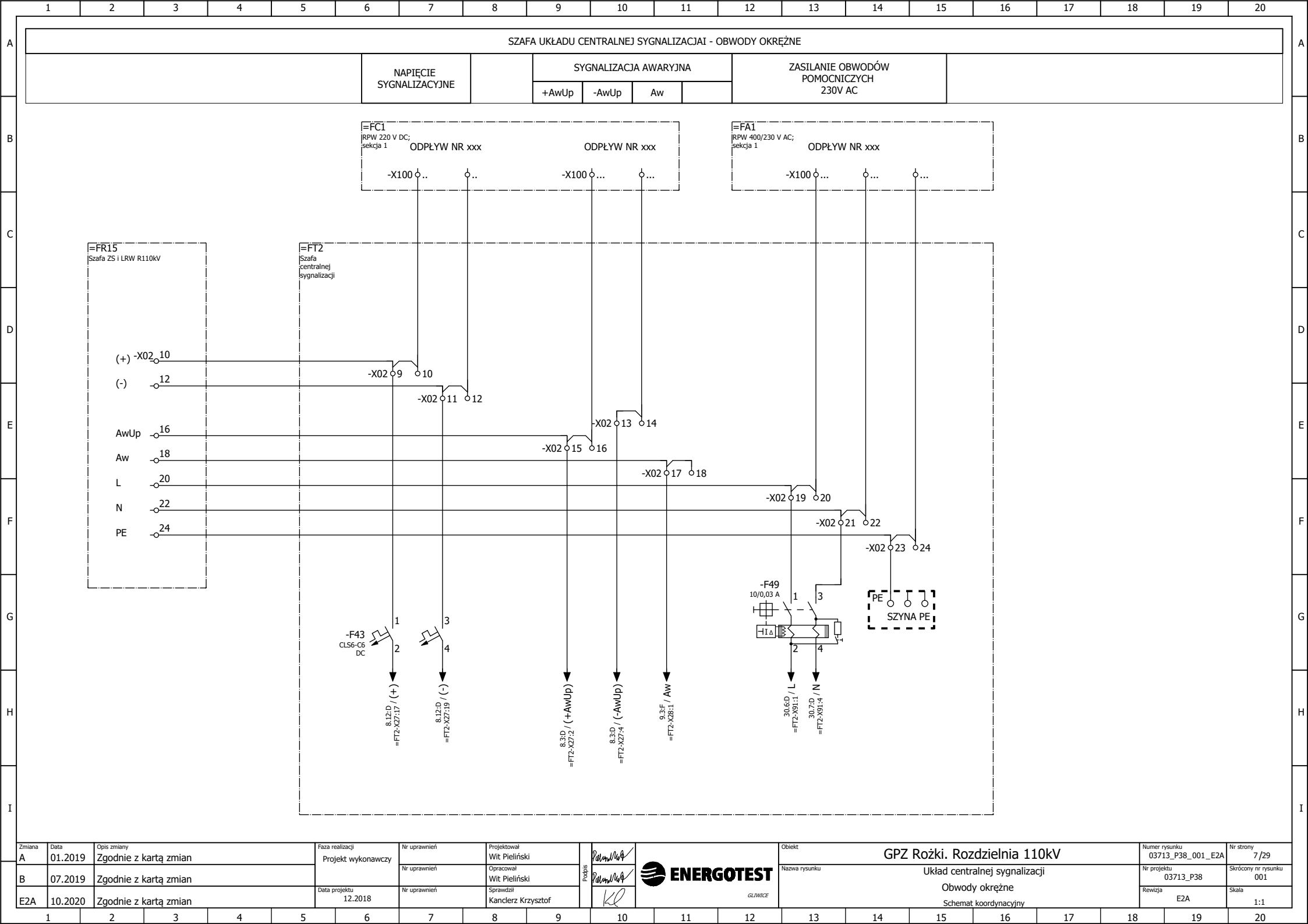
E2A

5/29

001

1:1

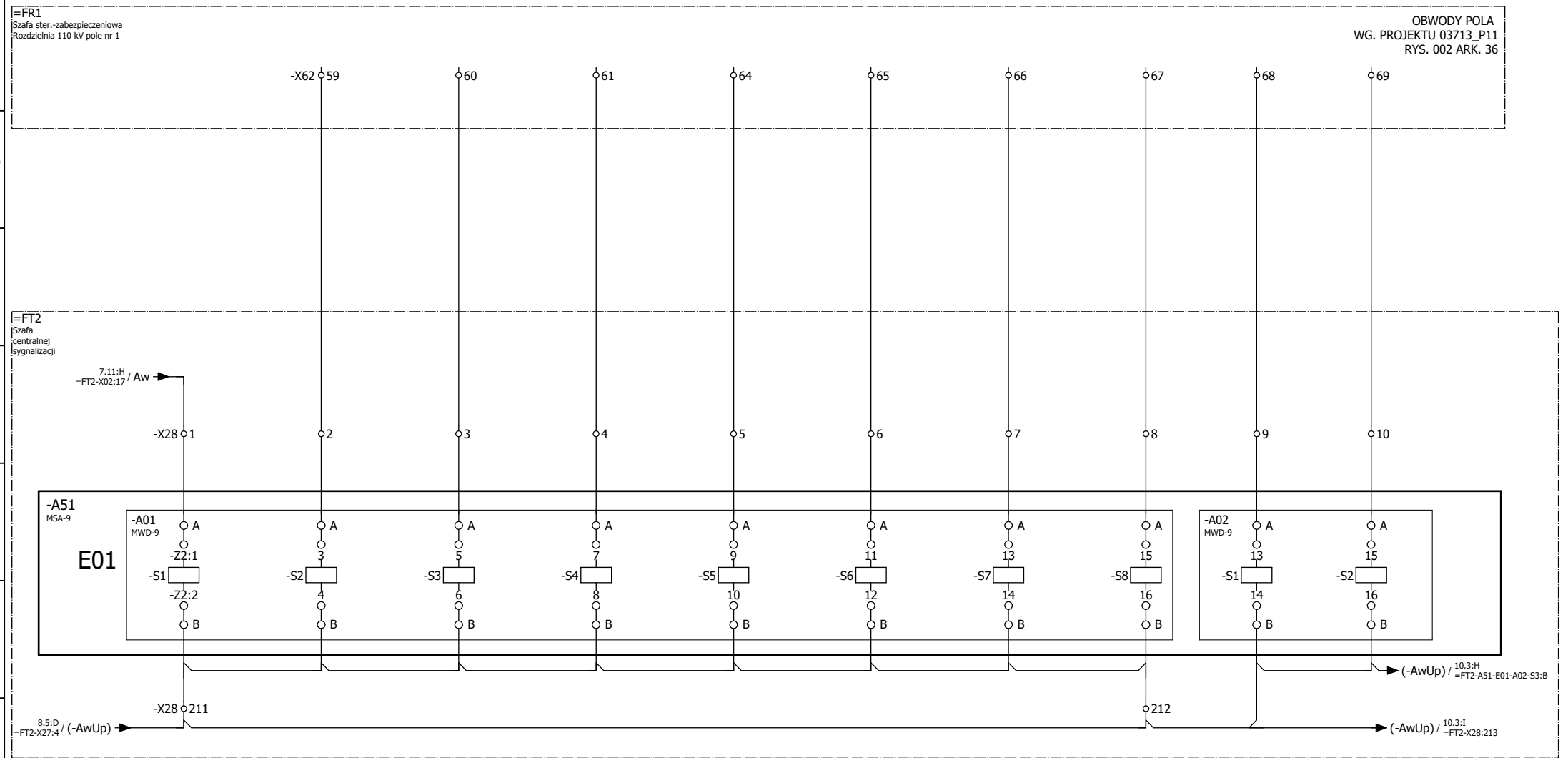








1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI																			
AWARYJNE WYŁĄCZENIE W ROZDZ. 110kV		ROZDZIELNIA 110kV POLE NR 1 - SPRZĘGŁO																	
		USZKODZENIE REC670 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWNICZEGO REZERWOWEGO	ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO	SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁOCEŃ	USZKODZENIE REL670 (A31) LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWN. PODSTAWOWEGO	USZKODZENIE REL670 (A33) LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWN. PODSTAW.	ZANIK NAPIĘĆ ZASILAJĄCYCH NAPIĘDY ŁĄCZNIKÓW WN	ZANIK NAPIĘCIA POMIAROWEGO 100VAC	UBYTEK SF6 - st. 1 - ALARM	ZANIK SF6 st. 2 - BLOKADA STEROWANIA									



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	<div>ENERGOTEST GLIWICE</div>	Objekt	Numer rysunku	Nr strony	
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Wit Pielirski		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV	03713_P38_001_E2A	9/29	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian			Wit Pielirski			Nazwa rysunku	Układ centralnej sygnalizacji Obwód sygnalizacyjny Schemat zasadniczy	Nr projektu 03713_P38
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził Kancierz Krzysztof			Rewizja E2A	Skala 1:1	

[illegible]

[illegible]

**OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI**

**ROZDZIELNIA 110kV POLE NR 4 - TRANSFORMATOR TR2**

USZKODZENIE REC670 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWN. REZERWOWEGO	ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO	SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁÓCEŃ	USZKODZENIE RRTC-3/2 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWN. PODSTAWOWEGO	USZKODZENIE REGULATORY NAPIĘCIA TRANSFORMATORA	ZANIK NAPIĘĆ ZASILAJĄCYCH NAPĘDY ŁĄCZNIKÓW WN	ZANIK NAPIĘCIA POMIAROWEGO 100VAC	UBYTEK SF6 - st. 1 - ALARM	ZANIK SF6 st. 2 - BLOKADA STEROWANIA	USZKODZENIE ZABEZPIECZENIA AUTONOMICZNEGO	REZERWA
--	---------------------------------	--------------------------	---	--	---	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	---	---------

**=FR4**  
Szafa ster.-zabezpieczeniowa  
Rozdzielnia 110 kV pole nr 4

**OBWODY POLA**  
WG. PROJEKTU 03713\_P14  
RYS. 002 ARK. 36

**=FT2**  
Szafa centralnej sygnalizacji

**E01**

**-A51 MSA-9**

**-A05 MWD-9**

**-S1**

**-S2**

**-S3**

**-S4**

**-S5**

**-S6**

**-S7**

**-S8**

**-A06 MWD-9**

**-S1**

**-S2**

**-X28 215**

**-X28 216**

**(-AwUp) / (-AwUp)**

**GLIWICE**

**ENERGOTEST**

**GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV**

**Układ centralnej sygnalizacji**

**Obwody sygnalizacyjne**

**Schemat zasadniczy**

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	Opracował	Sprawił	Kontroler	Numer rysunku	Nr strony
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Wit Pielniński	Wit Pielniński			03713_P38_001_E2A	12/29
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian			Wit Pielniński	Wit Pielniński			03713_P38	001
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Kandlerz Krzysztof				Rewizja E2A	Skala 1:1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20









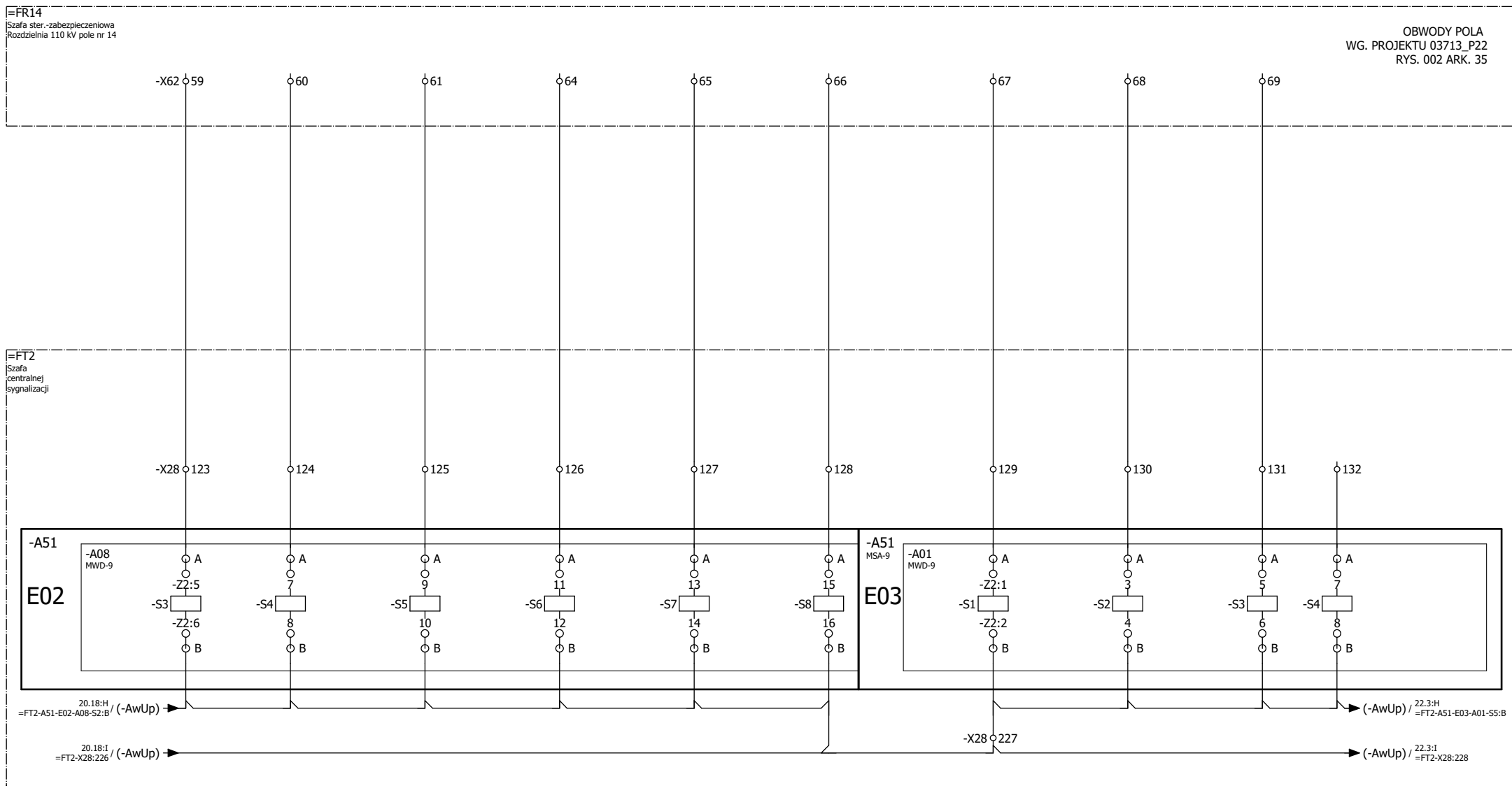


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI																			
ROZDZIELNIA 110KV POLE NR 11 - LINIA SZYDLÓWIEC																			
	USZKODZENIE REC670 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWN. REZERWOWEGO	ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO	SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁOCEŃ	USZKODZENIE REL670 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWNICZEGO PODSTAWOWEGO	REZERWA	ZANIK NAPIĘĆ ZASILAJĄCYCH NAPĘDY ŁĄCZNIKÓW WN	ZANIK NAPIĘCIA POMIAROWEGO 100VAC	UBYTEK SF6 - st. 1 - ALARM	ZANIK SF6 st. 2 - BLOKADA STEROWANIA	REZERWA									
=FR11 [Szafa ster.-zabezpieczeniowa Rozdzielnia 110 kV pole nr 11																			
OBWODY POLA WG. PROJEKTU 03713_P19 RYS. 002 ARK. 33																			
<div><div>-X62 59</div><div>60</div><div>61</div><div>64</div><div>65</div><div>66</div><div>67</div><div>68</div><div>69</div></div>																			
<div><div>-X28 91</div><div>92</div><div>93</div><div>94</div><div>95</div><div>96</div><div>97</div><div>98</div><div>99</div><div>100</div></div>																			
<div><div><div>-A51</div><div>E02</div><div><div><div>-A04 MWD-9</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div></div><div><div>-S3</div><div>-Z2:5</div><div>-Z2:6</div></div><div>A</div><div>B</div></div><div><div>-S4</div><div>-S5</div><div>-S6</div><div>-S7</div><div>-S8</div></div><div><div>-A05 MWD-9</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div><div><div>-S1</div><div>-S2</div><div>-S3</div><div>-S4</div></div><div><div>-Z2:1</div><div>-Z2:2</div></div><div>A</div><div>B</div></div></div> <div><div>17.18:H =FT2-A51-E02-A04-S2:B / (-AwUp)</div><div>17.18:I =FT2-X28:222 / (-AwUp)</div><div>19.3:H =FT2-A51-E02-A05-S5:B / (-AwUp)</div><div>19.3:I =FT2-X28:224 / (-AwUp)</div></div> <div><div>-X28 223</div></div>																			
Zmiana	Data	Opis zmiany			Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	Opracował		Sprawdził		Obiekt		Numer rysunku			Nr strony		
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian			Projekt wykonawczy		Wit Pielirski	Wit Pielirski		Kandclerz Krzysztof		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		03713_P38_001_E2A			18/29		
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian						Wit Pielirski	Kandclerz Krzysztof		Układ centralnej sygnalizacji		03713_P38			Skrócony nr rysunku 001			
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian			Data projektu 12.2018	Nr uprawnień						Obwody sygnalizacyjne		Rewizja E2A			Skala 1:1		
Schemat zasadniczy																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20





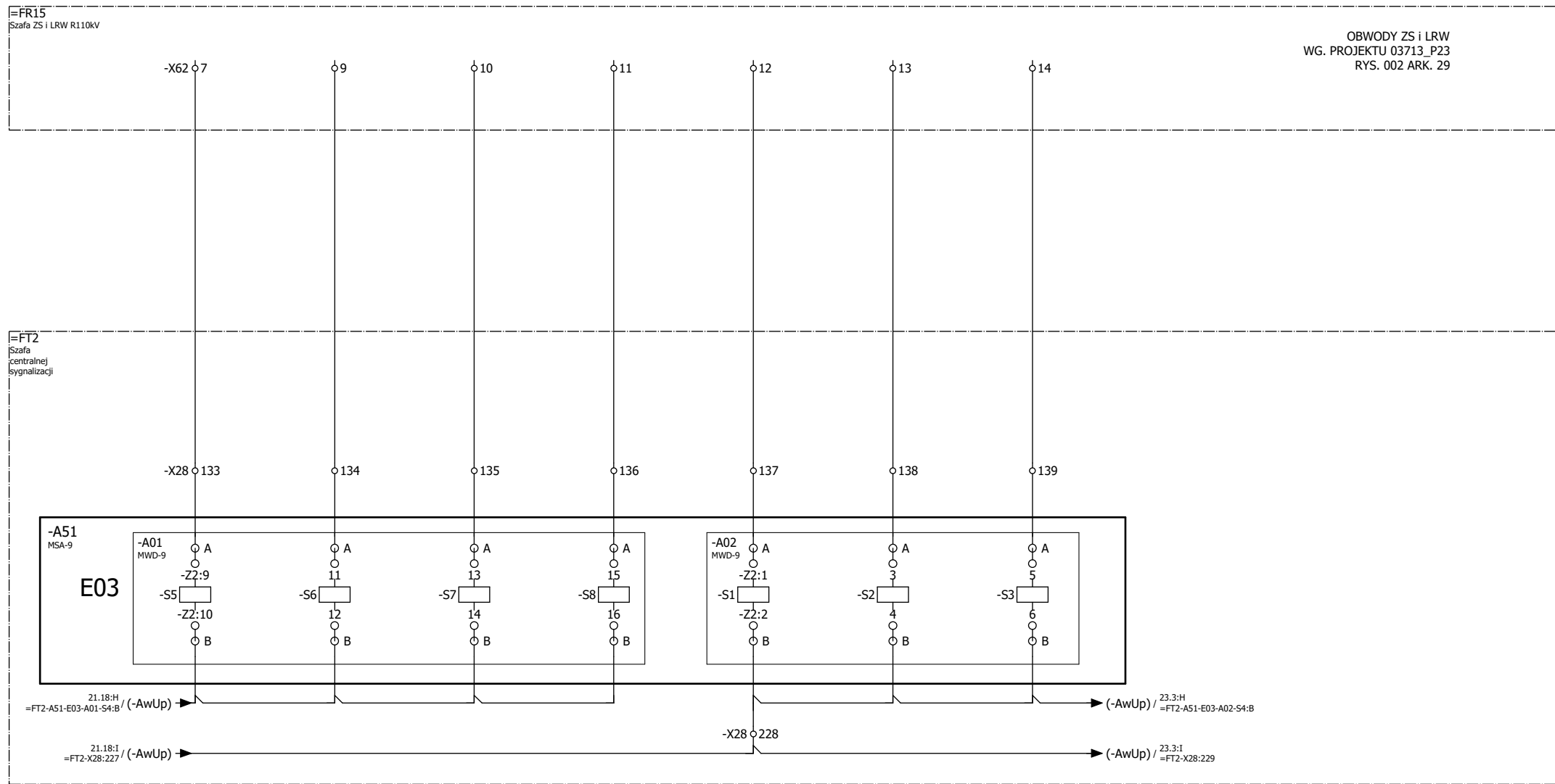
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI																			
ROZDZIELNIA 110kV POLE NR 14 - LINIA CHRONÓWEK																			
	USZKODZENIE REC670 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWN. REZERWOWEGO	ZANIK NAPIĘCIA SYGNALIZACYJNEGO	SYGNAŁ ZBIORCZY ZAKŁÓCEŃ	USZKODZENIE REL670 LUB ZANIK NAPIĘCIA STEROWNICZEGO PODSTAWOWEGO	REZERWA	ZANIK NAPIĘĆ ZASILAJĄCYCH NAPIĘDY ŁĄCZNIKÓW WN	ZANIK NAPIĘCIA POMIAROWEGO 100VAC	UBYTEK SF6 - st. 1 - ALARM	ZANIK SF6 st. 2 - BLOKADA STEROWANIA	REZERWA									



Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Projektował Wit Pielniński	 <b>ENERGOTEST</b> <small>GLIWICE</small>	Objekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV	Numer rysunku 03713_P38_001_E2A	Nr strony 21/29
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował Wit Pielniński		Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Obwody sygnalizacyjne	Nr projektu 03713_P38	Skrócony nr rysunku 001
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził Kancelarz Krzysztof		Schemat zasadniczy	Rewizja E2A	Skala 1:1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI																			
ROZDZIELNIA 110kV - AUTOMATYKA ZS I LRW																			
	USZKODZENIE ZABEZPIECZEŃ LUB ZANIK NAPIĘCIA ZASILAJĄCEGO ( $\triangle\triangle$ )		WYLĄCZENIE OD ZSZ		ZABLOKOWANE ZSZ		PRĄD RÓŻNICOWY		NIEZGODNOŚĆ ODWZOROWANIA		WYLĄCZENIE OD LRW		ZABLOKOWANE LRW						



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div></div>	Objekt	Numer rysunku	Nr strony
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Wit Pielirski		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV	03713_P38_001_E2A	22/29
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Wit Pielirski			Nazwa rysunku	Układ centralnej sygnalizacji Obwody sygnalizacyjne Schemat zasadniczy
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawił Kancierz Krzysztof	Rewizja		E2A	Skala 1:1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																								
OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI																																																																											
<div><div><div>ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 1</div><div><div>AW</div><div>AL</div><div>UP</div><div>ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZENIA ŁUKOCHRONNEGO</div></div></div><div><div>ROZDZIELNICA 30kV - SEKCJA 2</div><div><div>AW</div><div>AL</div><div>UP</div><div>ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZENIA ŁUKOCHRONNEGO</div></div></div></div>																																																																											
<div><div><div><div>≡R30_4</div><div>Rozdzielnia 30kV; Pole pomiaru napięcia sekcji I</div></div><div>OBWODY POLA WG. PROJEKTU 03713_P30 RYS. 006 ARK. 11</div></div><div><div><div>≡R30_9</div><div>Rozdzielnia 30kV; Pole pomiaru napięcia sekcji II</div></div><div>OBWODY POLA WG. PROJEKTU 03713_P30 RYS. 006 ARK. 11</div></div></div> <div><div><div>≡FT2</div><div>Szafa centralnej sygnalizacji</div></div><div><div><div>-X28 197</div><div>8.5:D =FT2-X27:2</div><div>(+AwUp)</div></div><div><div><div>-X28 140</div><div>22.15:H =FT2-A51-E03-A02-S3:B</div><div>(-AwUp)</div></div><div><div><div>-X28 228</div><div>22.15:I =FT2-X28:228</div><div>(-AwUp)</div></div></div><div><div><div>198</div><div>24.3:F =FT2-X28:199</div><div>(+AwUp)</div></div><div><div><div>24.3:H =FT2-A51-E03-A03-S4:B</div><div>(-AwUp)</div></div><div><div><div>24.3:I =FT2-X28:230</div><div>(-AwUp)</div></div></div></div><div><div><div><div><div>-A51</div><div>MSA-9</div><div>E03</div></div><div><div><div>-A02</div><div>MWD-9</div><div><div>A</div><div>7</div><div>-S4</div><div>8</div><div>B</div></div></div><div><div><div>A</div><div>9</div><div>-S5</div><div>10</div><div>B</div></div></div><div><div><div>A</div><div>11</div><div>-S6</div><div>12</div><div>B</div></div></div><div><div><div>A</div><div>13</div><div>-S7</div><div>14</div><div>B</div></div></div><div><div><div>A</div><div>15</div><div>-S8</div><div>16</div><div>B</div></div></div></div><div><div><div><div>-A03</div><div>MWD-9</div><div><div>A</div><div>-Z2:1</div><div>-S1</div><div>-Z2:2</div><div>B</div></div></div><div><div><div>A</div><div>3</div><div>-S2</div><div>4</div><div>B</div></div></div><div><div><div>A</div><div>5</div><div>-S3</div><div>6</div><div>B</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																																																																											
<table><tr><td>Zmiana</td><td>Data</td><td>Opis zmiany</td><td>Faza realizacji</td><td>Nr uprawnień</td><td>Projektował</td><td rowspan="4"><div><div></div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div></td><td>Obiekt</td><td colspan="2">GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</td><td>Numer rysunku</td><td>Nr strony</td></tr><tr><td>A</td><td>01.2019</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td rowspan="2">Projekt wykonawczy</td><td></td><td>Wit Pielniński</td><td rowspan="2">Nazwa rysunku</td><td colspan="2">Układ centralnej sygnalizacji</td><td>03713_P38_001_E2A</td><td>23/29</td></tr><tr><td>B</td><td>07.2019</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td>Nr uprawnień</td><td>Opracował</td><td>Wit Pielniński</td><td colspan="2">Obwody sygnalizacyjne</td><td>Nr projektu</td><td>Skrócony nr rysunku</td></tr><tr><td>E2A</td><td>10.2020</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td>Data projektu</td><td>Nr uprawnień</td><td>Sprawdził</td><td>Kanderz Krzysztof</td><td colspan="2">Schemat zasadniczy</td><td>03713_P38</td><td>001</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td></td><td>E2A</td><td>Skala</td><td colspan="2">1:1</td></tr></table>																				Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	<div><div></div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div>	Obiekt	GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku	Nr strony	A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Wit Pielniński	Nazwa rysunku	Układ centralnej sygnalizacji		03713_P38_001_E2A	23/29	B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Nr uprawnień	Opracował	Wit Pielniński	Obwody sygnalizacyjne		Nr projektu	Skrócony nr rysunku	E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu	Nr uprawnień	Sprawdził	Kanderz Krzysztof	Schemat zasadniczy		03713_P38	001									E2A	Skala	1:1	
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	<div><div></div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div>	Obiekt	GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku	Nr strony																																																																
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Wit Pielniński		Nazwa rysunku	Układ centralnej sygnalizacji		03713_P38_001_E2A	23/29																																																																
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował			Wit Pielniński	Obwody sygnalizacyjne		Nr projektu	Skrócony nr rysunku																																																															
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu	Nr uprawnień	Sprawdził		Kanderz Krzysztof	Schemat zasadniczy		03713_P38	001																																																																
								E2A	Skala	1:1																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																								











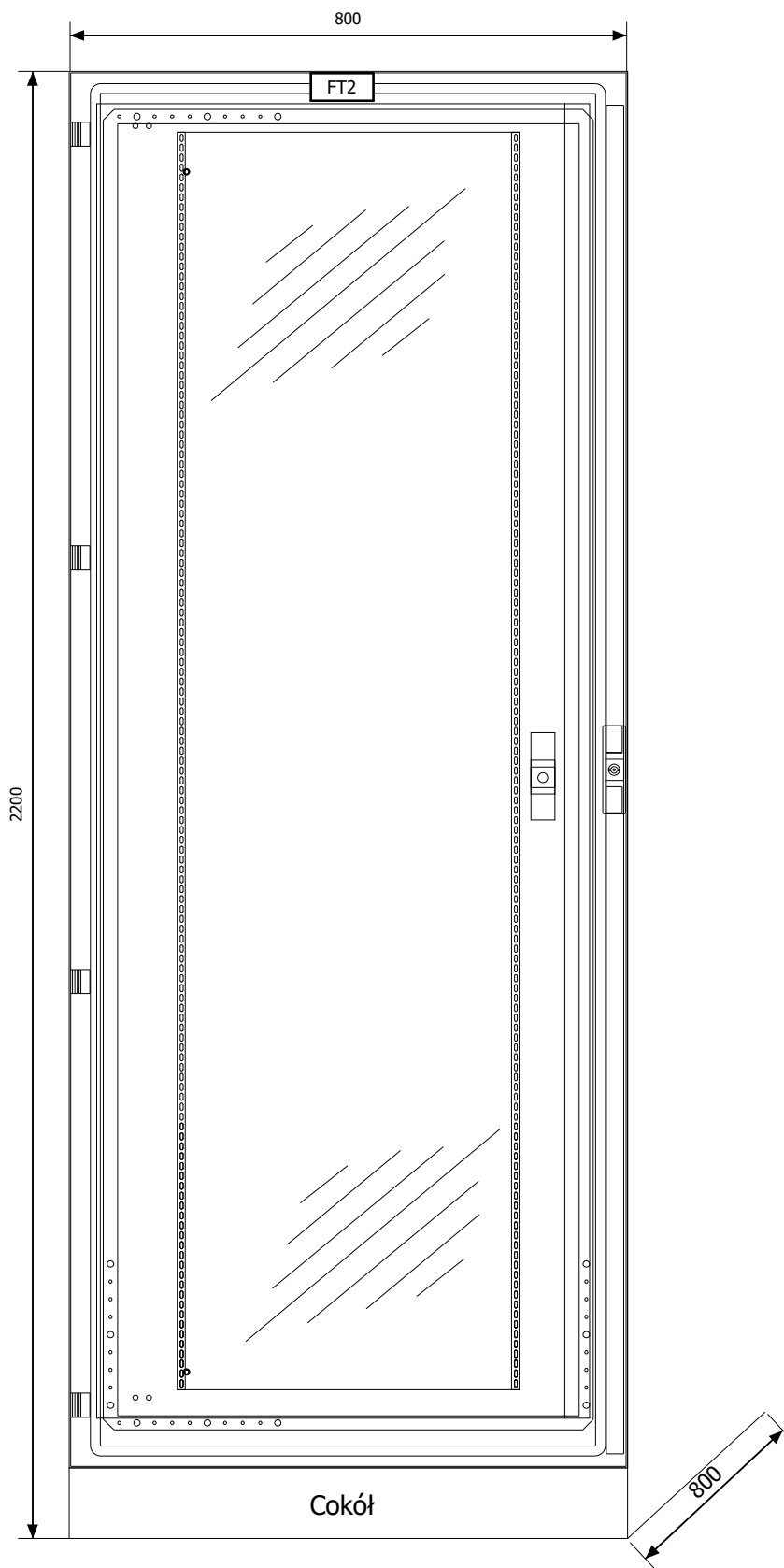


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	OBWODY SYGNALIZACJI CENTRALNEJ STACJI																			
			SEPARATOR OEJU								REZERWA		REZERWA		REZERWA		REZERWA			
			Brak zasilania		Wysoki poziom wody		Wysoki poziom oleju		Odłączenie pompy											
B																				
C	<div><div><div>=SEP3 Separator dla wód deszczowych nr 3</div><div><div>-B23 BoundGuard</div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>																			
D																				
E																				
F	<div><div>=FT2 [Szafa centralnej sygnalizacji]</div><div>28.13:F / (+AwUp) →</div><div><div>-X28 ○ 185</div><div>○ 186</div><div>○ 187</div><div>○ 188</div><div>○ 189</div><div>○ 190</div><div>○ 191</div><div>○ 192</div></div><div><div>-A51 MSA-9</div><div>E03</div><div><div>-A08 MWD-9</div><div><div><div><div><div>○ A</div><div>-Z2:7</div><div>-S1</div><div>-Z2:8</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>9</div><div>-S2</div><div>10</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>11</div><div>-S3</div><div>12</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>13</div><div>-S4</div><div>14</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>9</div><div>-S5</div><div>10</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>11</div><div>-S6</div><div>12</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>13</div><div>-S7</div><div>14</div><div>○ B</div></div><div><div>○ A</div><div>15</div><div>-S8</div><div>16</div><div>○ B</div></div></div></div></div><div><div>28.14:I / (-AwUp) →</div><div>-X28 ○ 235</div></div></div></div></div>																			
G																				
H																				
I																				
Zmiana		Data	Opis zmiany			Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował		Proces		Obiekt		Numer rysunku			Nr strony	
A		01.2019	Zgodnie z kartą zmian			Projekt wykonawczy				Wit Pielniński		<div><div></div><div>Proces</div></div>		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		03713_P38_001_E2A			29/29	
B		07.2019	Zgodnie z kartą zmian					Nr uprawnień		Wit Pielniński		<div><div></div><div>Proces</div></div>		Układ centralnej sygnalizacji		Nr projektu 03713_P38			Skrócony nr rysunku 001	
E2A		10.2020	Zgodnie z kartą zmian			Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził Kanderz Krzysztof		<div><div></div><div>Proces</div></div>		Obwody sygnalizacyjne		Rewizja E2A			Skala 1:1	
														Schemat zasadniczy						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	<div><div><div></div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div></div>	Objekt	Numer rysunku	Nr strony		
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Wit Pielirski		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV	03713_P38_001_E2A	30/29		
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował Wit Pielirski			Nazwa rysunku	Układ centralnej sygnalizacji 03713_P38	Nr projektu 03713_P38	Skrócony nr rysunku 001
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawił Kancierz Krzysztof			Obwody pomocnicze w szafie zabezpieczeń Schemat koordynacyjny	Rewizja E2A	Skala 1:1	

# Szafa centralnej sygnalizacji

WIDOK OD FRONTU



Obiekt

GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV

Numer rysunku

03713\_P38\_002\_E2A

Rewizja

E2A

Nazwa rysunku

Układ centralnej sygnalizacji  
Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów.  
Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury

Nr projektu

03713\_P38

Nr strony

1/4

Zmiana A Data 01.2019 Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian

B 07.2019 Zgodnie z kartą zmian

E2A 10.2020 Zgodnie z kartą zmian

Faza realizacji

Projekt wykonawczy

Data projektu 12.2018

Nr uprawnień

Nr uprawnień

Nr uprawnień

Projektował:

Wit Pielński

Opracował:

Wit Pielński

Sprawdził:

Kandzior Krzysztof

Podpis

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

# Szafa centralnej sygnalizacji

RAMA WYCHYLNA

H70 PSA-4

A51

E01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

0000

0000

0000

0000

MSA-9

E02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

MSA-9

E03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

MSA-9



Cokół



Obiekt

GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV

Nazwa rysunku

Układ centralnej sygnalizacji  
Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów.  
Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury

Numer rysunku

03713\_P38\_002\_E2A

Rewizja

E2A

Nr projektu

03713\_P38

Nr strony

2/4

Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian

Faza realizacji

Projekt wykonawczy

Nr uprawnień

Nr uprawnień

Data projektu 12.2018

Nr uprawnień

Projektował:  
Wit Pielński

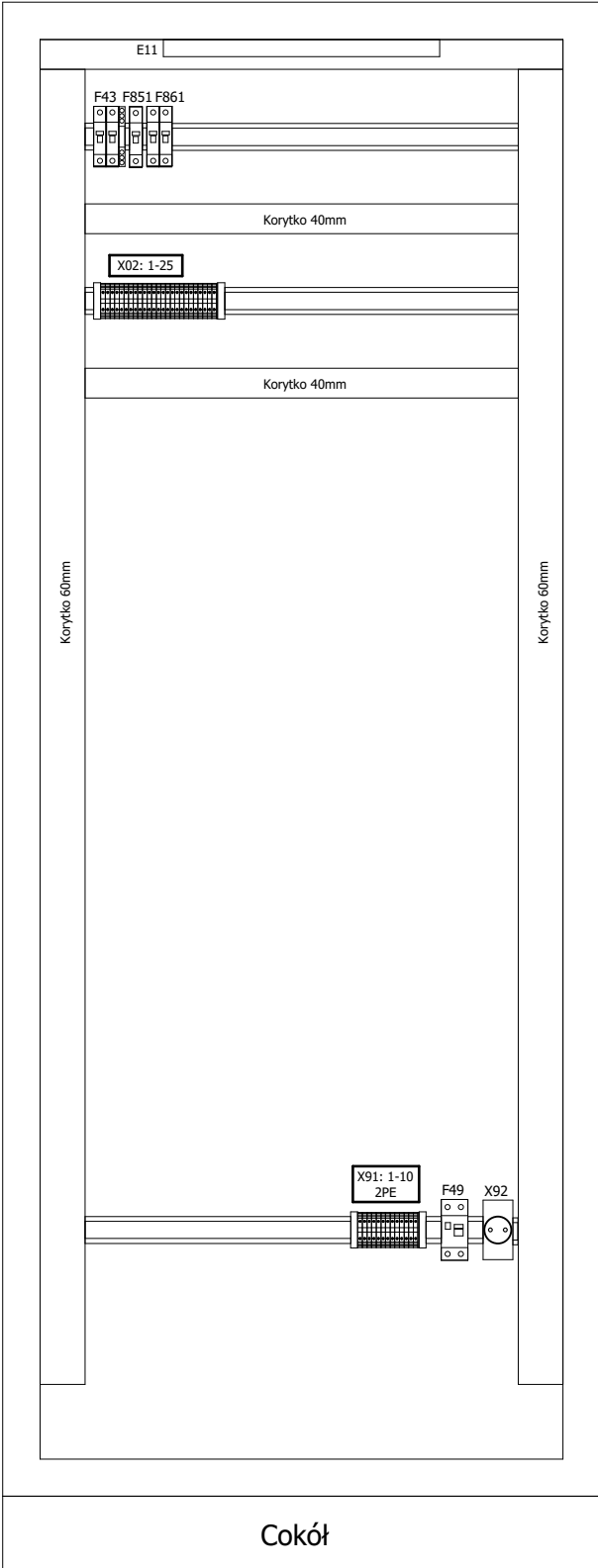
Opracował:  
Wit Pielński

Sprawdził:  
Kancierz Krzysztof

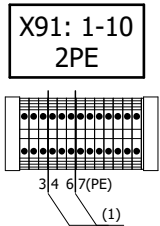
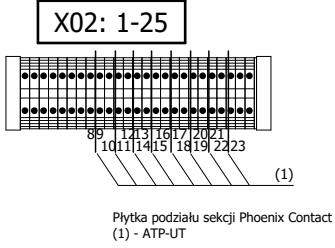
Podpis





Szafa centralnej sygnalizacji  
PŁYTA MONTAŻOWA WIDOK Z PRZODU



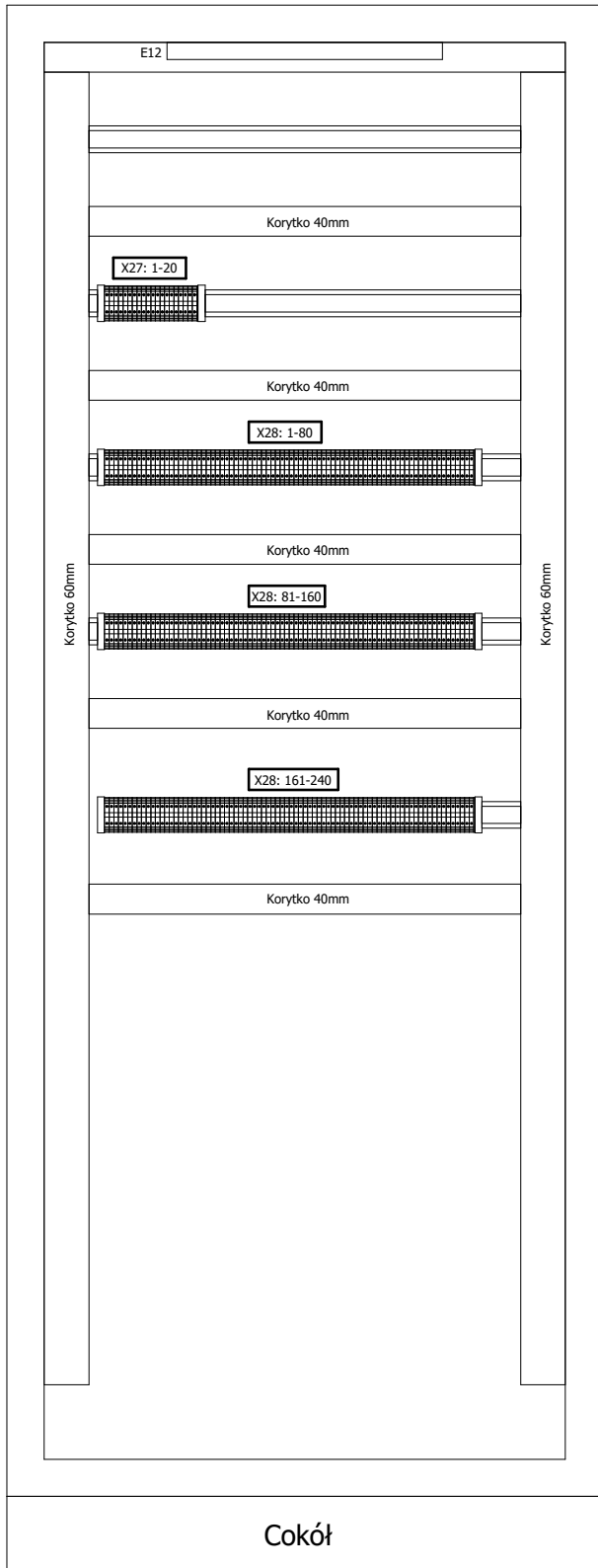
Szafa centralnej sygnalizacji  
ROZMIESZCZENIE PRZEKŁADEK NA LISTWACH  
ZACISKOWYCH Z PRZODU SZAFY



 <i>GLIWICE</i>			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			Numer rysunku 03713_P38_002_E2A		Rewizja E2A	
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów. Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury			Nr projektu 03713_P38		Nr strony 3 / 4	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy		Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński		Podpis	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian			Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński			
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień	Sprawdził: Kancelarz Krzysztof			

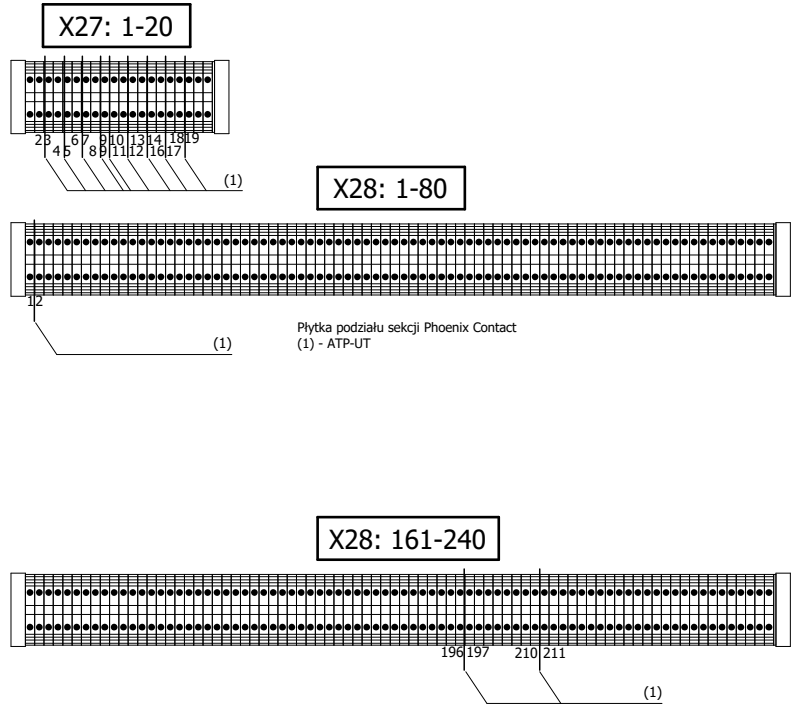
# Szafa centralnej sygnalizacji


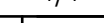
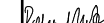
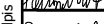
PŁYTA MONTAŻOWA WIDOK Z TYŁU

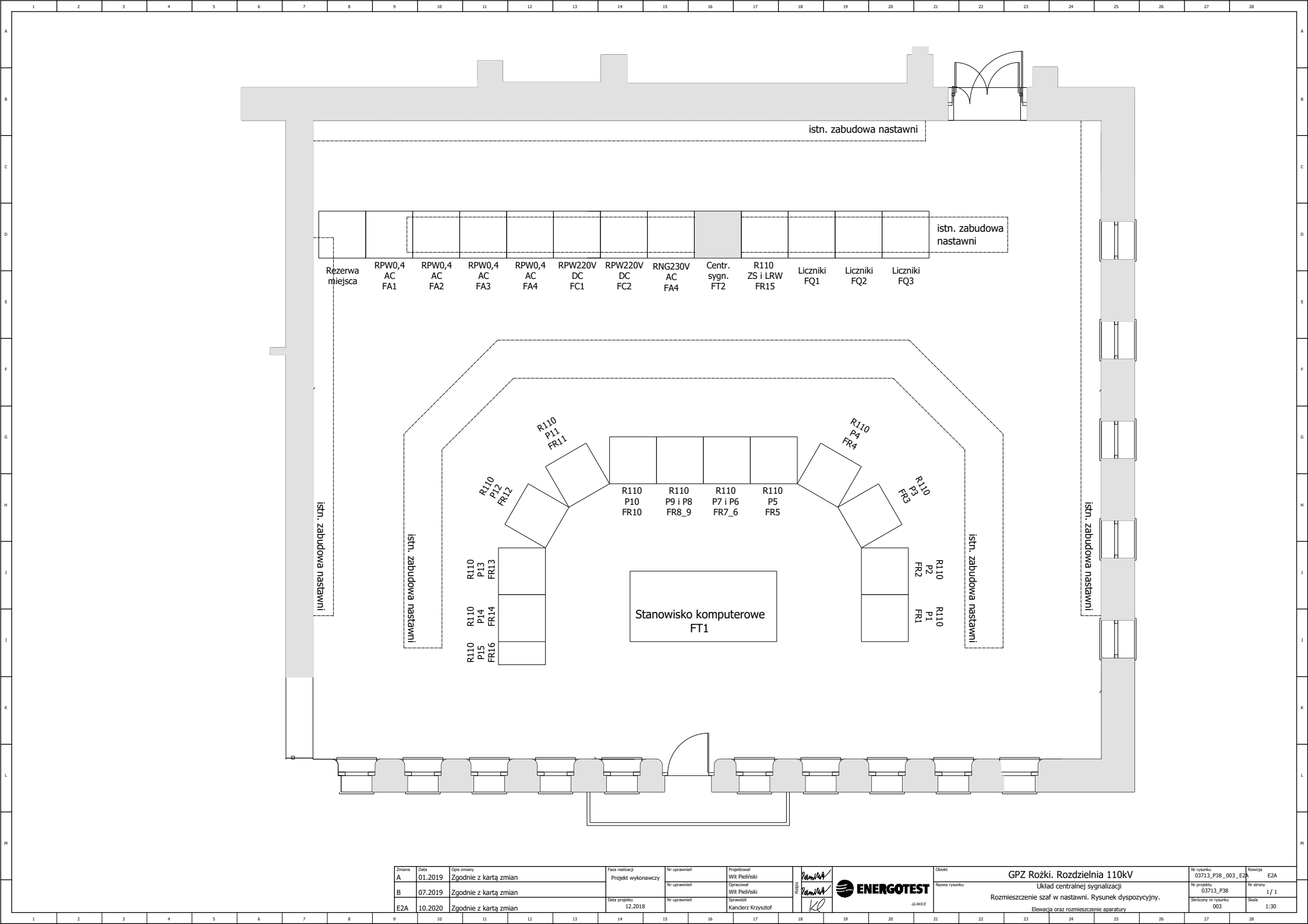



# Szafa centralnej sygnalizacji


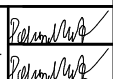
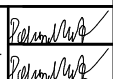
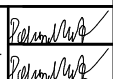
ROZMIESZCZENIE PRZEKŁADEK NA LISTWACH ZACISKOWYCH Z TYŁU SZAFY


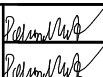



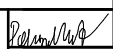
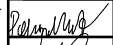
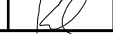
 <i>GLIWICE</i>			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			Numer rysunku 03713_P38_002_E2A		Rewizja E2A	
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Szafa centralnej sygnalizacji. Elewacja i rozmieszczenie aparatów. Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury			Nr projektu 03713_P38		Nr strony 4 / 4	
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji		Nr uprawnień	Projektował:		Podpis	
	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy			Wit Pielński			
	07.2019	Zgodnie z kartą zmian				Opracował:			
						Wit Pielński			
A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień	Sprawdził:			
						Kancelerz Krzysztof			


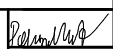
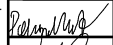
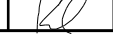



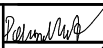
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował	  	 <b>ENERGOTEST</b> GLIWICE	Obiekt	GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Nr rysunku	03713_P38_003_E2A	Revizja	E2A	
A	01.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował			Wit Pielniński	Nazwa rysunku	Układ centralnej sygnalizacji		Nr projektu	03713_P38	Nr strony	1 / 1
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian								Rozmieszczenie szaf w nastawni. Rysunek dyspozycyjny.		Skrócony nr rysunku	003	Skala	1:30
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian								Elewacja oraz rozmieszczenie aparatury					

1		2		3		4		5		6		7																				
A																																
B																																
C																																
D																																
E																																
F																																
G																																
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4																																
<div><div><div><div></div><div><div>Obiekt</div><div>GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</div></div><div><div>Nazwa rysunku</div><div>Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X02</div></div></div><div><div><div>Numer rysunku</div><div>03713_P38_010_E2A</div></div><div><div>Rewizja</div><div>E2A</div></div></div><div><div><div>Nr projektu</div><div>03713_P38</div></div><div><div>Nr strony</div><div>1 / 11</div></div></div></div></div> <table><tr><td>Zmiana A</td><td>Data 01.2019</td><td>Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian</td><td>Faza realizacji</td><td>Nr uprawnień</td><td>Projektował: Wit Pielński</td><td rowspan="3">Podpis</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>B</td><td>07.2019</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td>Projekt wykonawczy</td><td>Nr uprawnień</td><td>Opracował: Wit Pielński</td></tr><tr><td>E2A</td><td>10.2020</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td>Data projektu 12.2018</td><td>Nr uprawnień</td><td>Sprawił: Kanclerz Krzysztof</td></tr></table> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div>													Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis		B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński	E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawił: Kanclerz Krzysztof
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis																										
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński																											
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawił: Kanclerz Krzysztof																											

1		2		3		4		5		6		7							
A				W7991 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: =FT2+-X27								W7991 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>						
					Przyłącze														
B				Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku								Arkusz / Pole	
				1	-F861	+AwUp 1	⬮											==001/8.3:E	
				15	-X02	2	⬮		-X28	197								==001/8.4:E	
						-AwUp 3	⬮		-F861	3								==001/8.4:E	
				13	-X02	4	⬮		-X28	211								==001/8.4:E	
C				2	-F861	5	⬮		-A51-E01-Z71	1								==001/8.3:G	
						6	⬮		-A51-E03-Z71	1								==001/8.4:G	
				4	-F861	7	⬮		-A51-E01-Z71	3								==001/8.4:G	
						8	⬮		-A51-E03-Z71	3								==001/8.5:G	
				16	=FA5-X100	L 9	•		-F851	1								==001/8.6:E	
				17	=FA5-X100	N 10	⬮		-A51-E01-Z71	7								==001/8.7:G	
				5	8	-H70	11	⬮	-A51-E03-Z71	7								==001/8.8:G	
					2	-F851	12	⬮	-A51-E01-Z71	5								==001/8.6:G	
					5	-A51-E03-Z71	13	⬮	-A51-E01-Z51	12								==001/8.9:G	
							14	•											
D																			
E																			
F																			
G																			
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4																			
				Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV						Numer rysunku 03713_P38_010_E2A				Rewizja E2A					
				Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X27						Nr projektu 03713_P38				Nr strony 2 / 11					
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian			Faza realizacji			Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński				Podpis 					
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian			Projekt wykonawczy			Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński									
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian			Data projektu 12.2018			Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof									
1		2		3		4		5		6		7							


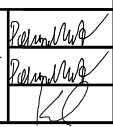
1		2		3		4		5		6		7							
A	B	W7280 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7200 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7125 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7039 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: <b>=FT2+-X28</b>		Przylącze	Przylącze				Arkusz / Pole						
						Przylącze	Nr zacisku							Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku
B						17	-X02	1	▪	-A51-E01-A01-S1	A		==001/9.3:F						
				1	59	=FR1-X62	2	▪	-A51-E01-A01-S2	A		==001/9.5:F							
			2	60	=FR1-X62	3	▪	-A51-E01-A01-S3	A		==001/9.6:F								
			3	61	=FR1-X62	4	▪	-A51-E01-A01-S4	A		==001/9.8:F								
			4	64	=FR1-X62	5	▪	-A51-E01-A01-S5	A		==001/9.10:F								
C				5	65	=FR1-X62	6	▪	-A51-E01-A01-S6	A		==001/9.12:F							
				6	66	=FR1-X62	7	▪	-A51-E01-A01-S7	A		==001/9.13:F							
				7	67	=FR1-X62	8	▪	-A51-E01-A01-S8	A		==001/9.15:F							
				8	68	=FR1-X62	9	▪	-A51-E01-A02-S7	A		==001/9.17:F							
				9	69	=FR1-X62	10	▪	-A51-E01-A02-S2	A		==001/9.18:F							
D			1	59	=FR2-X62	11	▪	-A51-E01-A02-S3	A		==001/10.3:F								
			2	60	=FR2-X62	12	▪	-A51-E01-A02-S4	A		==001/10.5:F								
			3	61	=FR2-X62	13	▪	-A51-E01-A02-S5	A		==001/10.6:F								
			4	64	=FR2-X62	14	▪	-A51-E01-A02-S6	A		==001/10.8:F								
			5	65	=FR2-X62	15	▪	-A51-E01-A02-S7	A		==001/10.10:F								
			6	66	=FR2-X62	16	▪	-A51-E01-A02-S8	A		==001/10.12:F								
			7	67	=FR2-X62	17	▪	-A51-E01-A03-S1	A		==001/10.13:F								
			8	68	=FR2-X62	18	▪	-A51-E01-A03-S2	A		==001/10.15:F								
			9	69	=FR2-X62	19	▪	-A51-E01-A03-S3	A		==001/10.16:F								
						20	▪	-A51-E01-A03-S4	A		==001/10.18:F								
E		1		54	=FR3-X62	21	▪	-A51-E01-A03-S5	A		==001/11.3:F								
		2		55	=FR3-X62	22	▪	-A51-E01-A03-S6	A		==001/11.5:F								
		3		56	=FR3-X62	23	▪	-A51-E01-A03-S7	A		==001/11.7:F								
		4		58	=FR3-X62	24	▪	-A51-E01-A03-S8	A		==001/11.9:F								
		5		59	=FR3-X62	25	▪	-A51-E01-A04-S1	A		==001/11.10:F								
		6		60	=FR3-X62	26	▪	-A51-E01-A04-S2	A		==001/11.12:F								
		9		61	=FR3-X62	27	▪	-A51-E01-A04-S3	A		==001/11.13:F								
		7		62	=FR3-X62	28	▪	-A51-E01-A04-S4	A		==001/11.15:F								
F		10		63	=FR3-X62	29	▪	-A51-E01-A04-S5	A		==001/11.17:F								
		8		64	=FR3-X62	30	▪	-A51-E01-A04-S6	A		==001/11.19:F								
						31	▪	-A51-E01-A04-S7	A		==001/11.19:F								
						32	▪	-A51-E01-A04-S8	A		==001/11.20:F								
		1		54	=FR4-X62	33	▪	-A51-E01-A05-S1	A		==001/12.3:F								
		2		55	=FR4-X62	34	▪	-A51-E01-A05-S2	A		==001/12.4:F								
		3		56	=FR4-X62	35	▪	-A51-E01-A05-S3	A		==001/12.6:F								
		4		58	=FR4-X62	36	▪	-A51-E01-A05-S4	A		==001/12.8:F								
G		5		59	=FR4-X62	37	▪	-A51-E01-A05-S5	A		==001/12.10:F								
		6		60	=FR4-X62	38	▪	-A51-E01-A05-S6	A		==001/12.11:F								
		9		61	=FR4-X62	39	▪	-A51-E01-A05-S7	A		==001/12.13:F								
		7		62	=FR4-X62	40	▪	-A51-E01-A05-S8	A		==001/12.14:F								
		10		63	=FR4-X62	41	▪	-A51-E01-A06-S1	A		==001/12.16:F								
		8		64	=FR4-X62	42	▪	-A51-E01-A06-S2	A		==001/12.17:F								
						43	▪	-A51-E01-A06-S3	A		==001/12.17:F								
						44	▪	-A51-E01-A06-S4	A		==001/12.18:F								
					45	▪	-A51-E01-A06-S5	A		==001/12.18:F									
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4																			
						Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV				Numer rysunku 03713_P38_010_E2A		Rewizja E2A							
						Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28				Nr projektu 03713_P38		Nr strony 3 / 11							
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian				Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński		Podpis							
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian				Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński									
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian				Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof									
1		2		3		4		5		6		7							


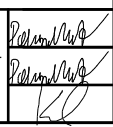
1		2		3		4		5		6		7	
A	B	W7605 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7525 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7445 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7365 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: =FT2+-X28							
		Przyłącze								Przyłącze			
		Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku					Arkusz / Pole
B								46	▪	-A51-E01-A06-S6	A		==001/12.19:F
								47	▪	-A51-E01-A06-S7	A		==001/12.19:F
								48	▪	-A51-E01-A06-S8	A		==001/12.20:F
				1	59	=FR5-X62		49	▪	-A51-E01-A07-S1	A		==001/14.3:F
				2	60	=FR5-X62		50	▪	-A51-E01-A07-S2	A		==001/14.5:F
C				3	61	=FR5-X62		51	▪	-A51-E01-A07-S3	A		==001/14.7:F
				4	64	=FR5-X62		52	▪	-A51-E01-A07-S4	A		==001/14.8:F
				5	65	=FR5-X62		53	▪	-A51-E01-A07-S5	A		==001/14.10:F
				6	66	=FR5-X62		54	▪	-A51-E01-A07-S6	A		==001/14.12:F
				7	67	=FR5-X62		55	▪	-A51-E01-A07-S7	A		==001/14.14:F
				8	68	=FR5-X62		56	▪	-A51-E01-A07-S8	A		==001/14.15:F
				9	69	=FR5-X62		57	▪	-A51-E01-A08-S1	A		==001/14.17:F
								58	▪	-A51-E01-A08-S2	A		==001/14.18:F
			1		59	=FR7-X62		59	▪	-A51-E01-A08-S3	A		==001/15.3:F
D			2		60	=FR7-X62		60	▪	-A51-E01-A08-S4	A		==001/15.5:F
			3		61	=FR7-X62		61	▪	-A51-E01-A08-S5	A		==001/15.7:F
			4		64	=FR7-X62		62	▪	-A51-E01-A08-S6	A		==001/15.8:F
			5		65	=FR7-X62		63	▪	-A51-E01-A08-S7	A		==001/15.10:F
			6		66	=FR7-X62		64	▪	-A51-E01-A08-S8	A		==001/15.12:F
			7		67	=FR7-X62		65	▪	-A51-E02-A01-S1	A		==001/15.14:F
			8		68	=FR7-X62		66	▪	-A51-E02-A01-S2	A		==001/15.15:F
			9		69	=FR7-X62		67	▪	-A51-E02-A01-S3	A		==001/15.17:F
								68	▪	-A51-E02-A01-S4	A		==001/15.18:F
E		1			59	=FR8_9-X62		69	▪	-A51-E02-A01-S5	A		==001/16.3:F
		2			60	=FR8_9-X62		70	▪	-A51-E02-A01-S6	A		==001/16.5:F
		3			61	=FR8_9-X62		71	▪	-A51-E02-A01-S7	A		==001/16.7:F
		4			64	=FR8_9-X62		72	▪	-A51-E02-A01-S8	A		==001/16.8:F
		5			65	=FR8_9-X62		73	▪	-A51-E02-A02-S1	A		==001/16.10:F
		6			66	=FR8_9-X62		74	▪	-A51-E02-A02-S2	A		==001/16.12:F
		7			67	=FR8_9-X62		75	▪	-A51-E02-A02-S3	A		==001/16.14:F
F		8			68	=FR8_9-X62		76	▪	-A51-E02-A02-S4	A		==001/16.15:F
		9			69	=FR8_9-X62		77	▪	-A51-E02-A02-S5	A		==001/16.17:F
								78	▪	-A51-E02-A02-S6	A		==001/16.18:F
								79	▪	-A51-E02-A02-S7	A		==001/16.19:F
								80	▪	-A51-E02-A02-S8	A		==001/16.20:F
		1			59	=FR10-X62		81	▪	-A51-E02-A03-S1	A		==001/17.3:F
		2			60	=FR10-X62		82	▪	-A51-E02-A03-S2	A		==001/17.5:F
		3			61	=FR10-X62		83	▪	-A51-E02-A03-S3	A		==001/17.7:F
		4			64	=FR10-X62		84	▪	-A51-E02-A03-S4	A		==001/17.8:F
G		5			65	=FR10-X62		85	▪	-A51-E02-A03-S5	A		==001/17.10:F
		6			66	=FR10-X62		86	▪	-A51-E02-A03-S6	A		==001/17.12:F
		7			67	=FR10-X62		87	▪	-A51-E02-A03-S7	A		==001/17.14:F
		8			68	=FR10-X62		88	▪	-A51-E02-A03-S8	A		==001/17.15:F
					69	=FR10-X62		89	▪	-A51-E02-A04-S1	A		==001/17.17:F
							90	▪	-A51-E02-A04-S2	A		==001/17.18:F	
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4													
					Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV					Numer rysunku 03713_P38_010_E2A		Rewizja E2A	
					Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28					Nr projektu 03713_P38		Nr strony 4 / 11	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian			Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński		Podpis		
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian			Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński				
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian			Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof				
1		2		3		4		5		6		7	


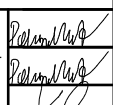
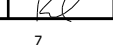
1		2		3		4		5		6		7	
A	B	W7970 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7925 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7845 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7765 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	W7685 YKSY 10x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: <b>=FT2+-X28</b>		Przylącze	Przylącze	Przylącze	Przylącze	Przylącze
		Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku					
B					1	59	=FR11-X62	91	▪	-A51-E02-A04-S3	A		==001/18.3:F
					2	60	=FR11-X62	92	▪	-A51-E02-A04-S4	A		==001/18.5:F
					3	61	=FR11-X62	93	▪	-A51-E02-A04-S5	A		==001/18.7:F
					4	64	=FR11-X62	94	▪	-A51-E02-A04-S6	A		==001/18.8:F
					5	65	=FR11-X62	95	▪	-A51-E02-A04-S7	A		==001/18.10:F
C					6	66	=FR11-X62	96	▪	-A51-E02-A04-S8	A		==001/18.12:F
					7	67	=FR11-X62	97	▪	-A51-E02-A05-S1	A		==001/18.14:F
					8	68	=FR11-X62	98	▪	-A51-E02-A05-S2	A		==001/18.15:F
					9	69	=FR11-X62	99	▪	-A51-E02-A05-S3	A		==001/18.17:F
								100	▪	-A51-E02-A05-S4	A		==001/18.18:F
D				1		59	=FR12-X62	101	▪	-A51-E02-A05-S5	A		==001/19.3:F
				2		60	=FR12-X62	102	▪	-A51-E02-A05-S6	A		==001/19.5:F
				3		61	=FR12-X62	103	▪	-A51-E02-A05-S7	A		==001/19.7:F
				4		64	=FR12-X62	104	▪	-A51-E02-A05-S8	A		==001/19.8:F
				5		65	=FR12-X62	105	▪	-A51-E02-A06-S1	A		==001/19.10:F
				6		66	=FR12-X62	106	▪	-A51-E02-A06-S2	A		==001/19.12:F
				7		67	=FR12-X62	107	▪	-A51-E02-A06-S3	A		==001/19.14:F
				8		68	=FR12-X62	108	▪	-A51-E02-A06-S4	A		==001/19.15:F
				9		69	=FR12-X62	109	▪	-A51-E02-A06-S5	A		==001/19.17:F
								110	▪	-A51-E02-A06-S6	A		==001/19.18:F
E								111	▪	-A51-E02-A06-S7	A		==001/19.19:F
								112	▪	-A51-E02-A06-S8	A		==001/19.20:F
			1			59	=FR13-X62	113	▪	-A51-E02-A07-S1	A		==001/20.3:F
			2			60	=FR13-X62	114	▪	-A51-E02-A07-S2	A		==001/20.5:F
			3			61	=FR13-X62	115	▪	-A51-E02-A07-S3	A		==001/20.7:F
			4			64	=FR13-X62	116	▪	-A51-E02-A07-S4	A		==001/20.8:F
			5			65	=FR13-X62	117	▪	-A51-E02-A07-S5	A		==001/20.10:F
			6			66	=FR13-X62	118	▪	-A51-E02-A07-S6	A		==001/20.12:F
F						67	=FR13-X62	119	▪	-A51-E02-A07-S7	A		==001/20.14:F
						68	=FR13-X62	120	▪	-A51-E02-A07-S8	A		==001/20.15:F
				9		69	=FR13-X62	121	▪	-A51-E02-A08-S1	A		==001/20.17:F
								122	▪	-A51-E02-A08-S2	A		==001/20.18:F
		1				59	=FR14-X62	123	▪	-A51-E02-A08-S3	A		==001/21.3:F
		2				60	=FR14-X62	124	▪	-A51-E02-A08-S4	A		==001/21.4:F
		3				61	=FR14-X62	125	▪	-A51-E02-A08-S5	A		==001/21.6:F
		4				64	=FR14-X62	126	▪	-A51-E02-A08-S6	A		==001/21.8:F
		5				65	=FR14-X62	127	▪	-A51-E02-A08-S7	A		==001/21.10:F
		6				66	=FR14-X62	128	▪	-A51-E02-A08-S8	A		==001/21.11:F
G						67	=FR14-X62	129	▪	-A51-E03-A01-S1	A		==001/21.14:F
						68	=FR14-X62	130	▪	-A51-E03-A01-S2	A		==001/21.15:F
						69	=FR14-X62	131	▪	-A51-E03-A01-S3	A		==001/21.17:F
								132	▪	-A51-E03-A01-S4	A		==001/21.18:F
	3					7	=FR15-X62	133	▪	-A51-E03-A01-S5	A		==001/22.3:F
	1					9	=FR15-X62	134	▪	-A51-E03-A01-S6	A		==001/22.5:F
	2					10	=FR15-X62	135	▪	-A51-E03-A01-S7	A		==001/22.7:F
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4													
		Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV						Numer rysunku 03713_P38_010_E2A		Rewizja E2A			
		Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28						Nr projektu 03713_P38		Nr strony 5 / 11			
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian				Faza realizacji Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński		Podpis 	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian				Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński			
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian						Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof			
1		2		3		4		5		6		7	


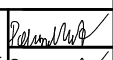



1		2		3		4		5		6		7		
A	B	W8051 YKY 5x1,5 mm²	W8050 YKY 5x1,5 mm²	W7982 YKSY 7x1,5 mm²	W7981 YKSY 7x1,5 mm²	W7970 YKSY 10x1,5 mm²	Listwa zaciskowa: <b>=FT2+-X28</b>							
							Przyłącze	Przyłącze						
							Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
							4	11	=FR15-X62	136	▪	-A51-E03-A01-S8	A	==001/22.8:F
							5	12	=FR15-X62	137	▪	-A51-E03-A02-S1	A	==001/22.10:F
							6	13	=FR15-X62	138	▪	-A51-E03-A02-S2	A	==001/22.12:F
							7	14	=FR15-X62	139	▪	-A51-E03-A02-S3	A	==001/22.14:F
							1	316	=R30_4-X	140	▪	-A51-E03-A02-S4	A	==001/23.4:F
							2	312	=R30_4-X	141	▪	-A51-E03-A02-S5	A	==001/23.6:F
							3	314	=R30_4-X	142	▪	-A51-E03-A02-S6	A	==001/23.8:F
							4	317	=R30_4-X	143	▪	-A51-E03-A02-S7	A	==001/23.10:F
							1	316	=R30_9-X	144	▪	-A51-E03-A02-S8	A	==001/23.12:F
							2	312	=R30_9-X	145	▪	-A51-E03-A03-S1	A	==001/23.14:F
							3	314	=R30_9-X	146	▪	-A51-E03-A03-S2	A	==001/23.16:F
							4	317	=R30_9-X	147	▪	-A51-E03-A03-S3	A	==001/23.18:F
							1	7	=FQ1-X28	148	▪	-A51-E03-A03-S4	A	==001/24.4:F
							1	7	=FQ2-X28	149	▪	-A51-E03-A03-S5	A	==001/24.5:F

1		2		3		4		5		6		7	
A	B	W7986 YKSY 14x1,5 mm <sup>2</sup>	W7985 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7984 YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	W7983 YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	W8052 YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: =FT2+-X28						A
		Przyłącze					Przyłącze						
		Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku					Arkusz / Pole
B					1	7	=FQ3-X28	150	▪	-A51-E03-A03-S6	A		==001/24.7:F
					2	184	=FQ3-X28	151	▪	-A51-E03-A03-S7	A		==001/24.9:F
				2	..		=FT1-X..	152	▪	-A51-E03-A03-S8	A		==001/24.12:F
				3	..		=FT1-X..	153	▪	-A51-E03-A04-S1	A		==001/24.14:F
			1			...		=FA5-X	154	▪	-A51-E03-A04-S2	A	
C			2			...	=FA5-X	155	▪	-A51-E03-A04-S3	A		==001/24.18:F
		1				5	=FA2-1X75	156	▪	-A51-E03-A04-S4	A		==001/25.4:F
		2				6	=FA2-1X75	157	▪	-A51-E03-A04-S5	A		==001/25.6:F
		3				7	=FA2-1X75	158	▪	-A51-E03-A04-S6	A		==001/25.8:F
		4				8	=FA2-1X75	159	▪	-A51-E03-A04-S7	A		==001/25.10:F
	1					5	=FC1-X72	160	▪	-A51-E03-A04-S8	A		==001/25.12:F
	2					6	=FC1-X72	161	▪	-A51-E03-A05-S1	A		==001/25.14:F
	3					7	=FC1-X72	162	▪	-A51-E03-A05-S2	A		==001/25.16:F
	4					8	=FC1-X72	163	▪	-A51-E03-A05-S3	A		==001/25.18:F
	5					10	=FC1-X72	164	▪	-A51-E03-A05-S4	A		==001/26.5:F
D	6					14	=FC1-X72	165	▪	-A51-E03-A05-S5	A		==001/26.7:F
	7					18	=FC1-X72	166	▪	-A51-E03-A05-S6	A		==001/26.8:F
E													
F													
G													
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4													
						Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV				Numer rysunku 03713_P38_010_E2A		Rewizja E2A	
						Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28				Nr projektu 03713_P38		Nr strony 7/11	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian				Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński		Podpis	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian				Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński			
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian				Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof			
1		2		3		4		5		6		7	

1		2		3		4		5		6		7		
A	W7981 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7990 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7989 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7988 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7987 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7987 YKSY 14x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: <b>=FT2+-X28</b>						A	
	Przyłącze						Przyłącze							
B														
	Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku						Arkusz / Pole	
B					1	5	=FC2-X72	167	▪	-A51-E03-A05-S7	A		==001/26.10:F	
					2	6	=FC2-X72	168	▪	-A51-E03-A05-S8	A		==001/26.12:F	
					3	7	=FC2-X72	169	▪	-A51-E03-A06-S1	A		==001/26.14:F	
					4	8	=FC2-X72	170	▪	-A51-E03-A06-S2	A		==001/26.15:F	
					5	10	=FC2-X72	171	▪	-A51-E03-A06-S3	A		==001/26.17:F	
C					6	14	=FC2-X72	172	▪	-A51-E03-A06-S4	A		==001/27.5:F	
					7	18	=FC2-X72	173	▪	-A51-E03-A06-S5	A		==001/27.7:F	
								174	▪	-A51-E03-A06-S6	A		==001/27.8:F	
								175	▪	-A51-E03-A06-S7	A		==001/27.10:F	
				1			=SEP1-B21	176	▪	-A51-E03-A06-S8	A		==001/27.12:F	
				2			=SEP1-B21	177	▪	-A51-E03-A07-S1	A		==001/27.14:F	
				3			=SEP1-B21	178	▪	-A51-E03-A07-S2	A		==001/27.16:F	
				4			=SEP1-B21	179	▪	-A51-E03-A07-S3	A		==001/27.17:F	
			1				=SEP2-B22	180	▪	-A51-E03-A07-S4	A		==001/28.5:F	
			2				=SEP2-B22	181	▪	-A51-E03-A07-S5	A		==001/28.7:F	
D							=SEP2-B22	182	▪	-A51-E03-A07-S6	A		==001/28.8:F	
							=SEP2-B22	183	▪	-A51-E03-A07-S7	A		==001/28.10:F	
								184	▪	-A51-E03-A07-S8	A		==001/28.12:F	
		1					=SEP3-B23	185	▪	-A51-E03-A08-S1	A		==001/29.5:F	
		2					=SEP3-B23	186	▪	-A51-E03-A08-S2	A		==001/29.7:F	
		3					=SEP3-B23	187	▪	-A51-E03-A08-S3	A		==001/29.8:F	
		4					=SEP3-B23	188	▪	-A51-E03-A08-S4	A		==001/29.10:F	
								189	▪	-A51-E03-A08-S5	A		==001/29.12:F	
E								190	▪	-A51-E03-A08-S6	A		==001/29.14:F	
								191	▪	-A51-E03-A08-S7	A		==001/29.15:F	
								192	▪	-A51-E03-A08-S8	A		==001/29.17:F	
								193	▪					
								194	▪					
								195	▪					
F								196	▪					
	5					310	=R30_4-X	+AwUp 197	⚡	-X27	2		==001/23.4:E	
G														
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4														
							Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV				Numer rysunku 03713_P38_010_E2A		Rewizja E2A	
							Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28				Nr projektu 03713_P38		Nr strony 8 / 11	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian				Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński		Podpis 		
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian				Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński				
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian				Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof				
1		2		3		4		5		6		7		

1		2		3		4		5		6		7															
A	W7985 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		W7984 YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>		W8052 YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>		W8050 YKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>		W7982 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: <b>=FT2+-X28</b>																
	Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze																
B	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
C	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
D	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
E	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
F	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
G	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
	Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku														
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4																											
<div><div><div></div><div><div>Obiekt</div><div>GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</div></div><div><div>Nazwa rysunku</div><div>Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28</div></div></div><div><div>Numer rysunku</div><div>03713_P38_010_E2A</div></div><div><div>Rewizja</div><div>E2A</div></div><div><div>Nr projektu</div><div>03713_P38</div></div><div><div>Nr strony</div><div>9/11</div></div></div> <div><div><div>Zmiana</div><div>A</div><div>01.2019</div><div>Opis zmiany</div><div>Zgodnie z kartą zmian</div></div><div><div>Faza realizacji</div><div>Nr uprawnień</div><div>Projekt wykonawczy</div></div><div><div>Projektował:</div><div>Wit Pielński</div></div><div><div>Opracował:</div><div>Wit Pielński</div></div><div><div>Sprawił:</div><div>Kancelerz Krzysztof</div></div></div> <div><div><div>B</div><div>07.2019</div><div>Zgodnie z kartą zmian</div></div><div><div>Data projektu</div><div>12.2018</div></div><div><div>Nr uprawnień</div><div></div></div><div><div>Podpis</div><div></div></div></div> <div><div><div>E2A</div><div>10.2020</div><div>Zgodnie z kartą zmian</div></div><div><div>Nr uprawnień</div><div></div></div><div><div>Podpis</div><div></div></div></div> <tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td></tr>														1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7															

1		2		3		4		5		6		7				
A		W7989 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7988 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	W7987 YKSY 14x1,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: =FT2+-X28						W7990 YKSY 7x1,5 mm <sup>2</sup>					
					Przylącznie				Przylącznie							
B				Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku						Arkusz / Pole
B				8	1	=FC2-X72	203	•								==001/26.9:E
			5			=SEP1-B21	204	•								==001/27.11:E
		5				=SEP2-B22	205	•	=SEP3-B23	5						==001/28.4:E
							206	•								
							207	•								
							208	•								
C							209	•								
							210	•								
				4	-X27	-AwUp 211	•		-A51-E01-A01-S1	B						==001/9.3:I
				B	-A51-E01-A02-S7	212	•		-A51-E01-A01-S8	B						==001/9.15:I
				B	-A51-E01-A03-S1	213	•		-A51-E01-A02-S8	B						==001/10.12:I
				B	-A51-E01-A04-S1	214	•		-A51-E01-A03-S8	B						==001/11.9:I
				B	-A51-E01-A05-S8	215	•		-A51-E01-A05-S1	B						==001/12.3:I
				B	-A51-E01-A06-S8	216	•		-A51-E01-A06-S1	B						==001/12.16:I
				B	-A51-E01-A07-S8	217	•		-A51-E01-A07-S1	B						==001/14.3:I
D				B	-A51-E01-A08-S8	218	•		-A51-E01-A08-S1	B						==001/14.17:I
				B	-A51-E02-A01-S1	219	•		-A51-E02-A01-S8	B						==001/15.14:I
				B	-A51-E02-A02-S8	220	•		-A51-E02-A02-S1	B						==001/16.10:I
				B	-A51-E02-A03-S8	221	•		-A51-E02-A03-S1	B						==001/17.3:I
				B	-A51-E02-A04-S8	222	•		-A51-E02-A04-S1	B						==001/17.17:I
				B	-A51-E02-A05-S8	223	•		-A51-E02-A05-S1	B						==001/18.14:I
				B	-A51-E02-A06-S8	224	•		-A51-E02-A06-S1	B						==001/19.10:I
				B	-A51-E02-A07-S8	225	•		-A51-E02-A07-S1	B						==001/20.3:I
				B	-A51-E02-A08-S8	226	•		-A51-E02-A08-S1	B						==001/20.17:I
E						227	•		-A51-E03-A01-S1	B						==001/21.14:I
				B	-A51-E03-A02-S8	228	•		-A51-E03-A02-S1	B						==001/22.10:I
				B	-A51-E03-A03-S8	229	•		-A51-E03-A03-S1	B						==001/23.14:I
				B	-A51-E03-A04-S8	230	•		-A51-E03-A04-S1	B						==001/24.14:I
				B	-A51-E03-A05-S8	231	•		-A51-E03-A05-S1	B						==001/25.14:I
				B	-A51-E03-A06-S8	232	•		-A51-E03-A06-S1	B						==001/26.14:I
						233	•		-A51-E03-A07-S1	B						==001/27.14:I
						234	•		-A51-E03-A07-S8	B						==001/28.12:I
				B	-A51-E03-A08-S1	235	•		-A51-E03-A08-S8	B						==001/29.5:I
F						236	•									
						237	•									
						238	•									
						239	•									
						240	•									
G																
Uwagi: Na listwach zastosować przekładki, wg zestawienia materiałów i rysunków nr 03713_P38_002_C 3/4 i 4/4																
					Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV					Numer rysunku 03713_P38_010_E2A		Rewizja E2A				
					Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan zacisków =FT2+-X28					Nr projektu 03713_P38		Nr strony 10 / 11				
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian			Faza realizacji Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński		Podpis 					
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian							Opracował: Wit Pielński							
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian			Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof							
1		2		3		4		5		6		7				



1

2

3

4

5

6

7

A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.3:G
B	-X28:211	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.3:H
	-A51-E01-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.5:G
B	-A51-E01-A01-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.5:H
	-A51-E01-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S3			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.6:G
B	-A51-E01-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.6:H
	-A51-E01-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S4			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.8:G
B	-A51-E01-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.8:H
	-A51-E01-A01-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S5			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.10:G
B	-A51-E01-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.10:H
	-A51-E01-A01-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S6			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.12:G
B	-A51-E01-A01-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.12:H
	-A51-E01-A01-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S7			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.13:G
B	-A51-E01-A01-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.13:H
	-A51-E01-A01-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A01-S8			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.15:G
B	-X28:212	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.15:H
	-A51-E01-A01-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A			==001/1.12:C
B			==001/1.12:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.18:G

B

C

D

E

F

G

A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
B	-A51-E01-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.18:H
	-A51-E01-A02-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S3			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.3:G
B	-A51-E01-A02-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.3:H
	-A51-E01-A02-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S4			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.5:G
B	-A51-E01-A02-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.5:H
	-A51-E01-A02-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S5			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.6:G
B	-A51-E01-A02-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.6:H
	-A51-E01-A02-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S6			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.8:G
B	-A51-E01-A02-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.8:H
	-A51-E01-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S7			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.17:G
A	-X28:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.10:G
	-X28:212	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/9.17:H
B	-A51-E01-A02-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-A51-E01-A02-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.10:H
	-A51-E01-A02-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A02-S8			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.12:G
B	-X28:213	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.12:H
	-A51-E01-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A03-S1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.13:G
B	-X28:213	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.13:H
	-A51-E01-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =FT2+-A51-E01-A03-S2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
A	-X28:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.15:G
B	-A51-E01-A03-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.15:H
	-A51-E01-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	

B


C


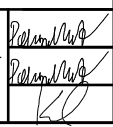

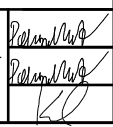

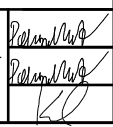
D

E

F

G

			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A	
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2		Nr projektu 03713_P38		Nr strony 1/12	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielinski	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian			Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielinski	
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof	

1	2	3	4	5	6	7																																	
A	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:19</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/10.16:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A03-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/10.16:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A03-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S3</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.16:G	B	-A51-E01-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.16:H	-A51-E01-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>															
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S3</b>																																						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																			
	A	-X28:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.16:G																																			
	B	-A51-E01-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.16:H																																			
		-A51-E01-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	B	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:20</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/10.18:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A03-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/10.18:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A03-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S4</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.18:G	B	-A51-E01-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.18:H	-A51-E01-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S4</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.18:G																																		
		B	-A51-E01-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/10.18:H																																		
-A51-E01-A03-S5:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
C		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:21</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.3:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A03-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.3:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A03-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S5</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.3:G	B	-A51-E01-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.3:H	-A51-E01-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S5</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.3:G																																		
		B	-A51-E01-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.3:H																																		
	-A51-E01-A03-S6:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	D	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:22</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.5:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A03-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.5:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A03-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S6</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.5:G	B	-A51-E01-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.5:H	-A51-E01-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S6</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.5:G																																		
		B	-A51-E01-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.5:H																																		
-A51-E01-A03-S7:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
E		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:23</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.7:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A03-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.7:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A03-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S7</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.7:G	B	-A51-E01-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.7:H	-A51-E01-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S7</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.7:G																																		
		B	-A51-E01-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.7:H																																		
	-A51-E01-A03-S8:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	F	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:24</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.9:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:214</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.9:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A03-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S8</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.9:G	B	-X28:214	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.9:H	-A51-E01-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A03-S8</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.9:G																																		
		B	-X28:214	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.9:H																																		
-A51-E01-A03-S7:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
G		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:25</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.10:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:214</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.10:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S1</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.10:G	B	-X28:214	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.10:H	-A51-E01-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S1</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.10:G																																		
		B	-X28:214	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.10:H																																		
	-A51-E01-A04-S2:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	H	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:26</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.12:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A04-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.12:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S2</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.12:G	B	-A51-E01-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.12:H	-A51-E01-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S2</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.12:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.12:H																																		
-A51-E01-A04-S3:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
I		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:27</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.13:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A04-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.13:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S3</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.13:G	B	-A51-E01-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.13:H	-A51-E01-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S3</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.13:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.13:H																																		
	-A51-E01-A04-S4:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	J	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:28</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.15:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A04-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.15:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S4</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.15:G	B	-A51-E01-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.15:H	-A51-E01-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S4</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.15:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.15:H																																		
-A51-E01-A04-S5:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
K		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:29</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.17:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A04-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.17:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S5</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.17:G	B	-A51-E01-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.17:H	-A51-E01-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S5</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.17:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.17:H																																		
	-A51-E01-A04-S6:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	L	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:30</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.19:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A04-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.19:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S6</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:G	B	-A51-E01-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:H	-A51-E01-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S6</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:H																																		
-A51-E01-A04-S7:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
M		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:31</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.19:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A04-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.19:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A04-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S7</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:G	B	-A51-E01-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:H	-A51-E01-A04-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S7</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.19:H																																		
	-A51-E01-A04-S8:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	N	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:32</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.20:G</td></tr><tr><td>B</td><td>-A51-E01-A04-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/11.20:H</td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S8</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.20:G	B	-A51-E01-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.20:H																
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A04-S8</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.20:G																																		
		B	-A51-E01-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/11.20:H																																		
O		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:33</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.3:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:215</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.3:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A05-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S1</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.3:G	B	-X28:215	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.3:H	-A51-E01-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S1</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.3:G																																		
		B	-X28:215	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.3:H																																		
			-A51-E01-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																			
	P	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:34</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.4:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A05-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.4:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A05-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S2</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.4:G	B	-A51-E01-A05-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.4:H	-A51-E01-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S2</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.4:G																																		
		B	-A51-E01-A05-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.4:H																																		
-A51-E01-A05-S3:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
Q		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:35</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.6:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A05-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.6:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A05-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S3</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.6:G	B	-A51-E01-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.6:H	-A51-E01-A05-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S3</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.6:G																																		
		B	-A51-E01-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.6:H																																		
	-A51-E01-A05-S4:B		1,5 mm <sup>2</sup>																																				
	R	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:36</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.8:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A05-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.8:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A05-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S4</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.8:G	B	-A51-E01-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.8:H	-A51-E01-A05-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>														
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S4</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.8:G																																		
		B	-A51-E01-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.8:H																																		
-A51-E01-A05-S5:B			1,5 mm <sup>2</sup>																																				
S		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:37</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/12.10:G</td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S5</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.10:G																				
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A05-S5</b>																																					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																		
		A	-X28:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/12.10:G																																		
		<table><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="3">Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</td><td colspan="2">Numer rysunku 03713_P38_011_E2A</td><td>Rewizja E2A</td></tr><tr><td colspan="3">Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2</td><td colspan="2">Nr projektu 03713_P38</td><td>Nr strony 2 / 12</td></tr><tr><td>Zmiana A</td><td>Data 01.2019</td><td>Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian</td><td>Faza realizacji Projekt wykonawczy</td><td>Nr uprawnień</td><td>Projektował: Wit Pielński</td><td rowspan="3">Podpis </td></tr><tr><td>B</td><td>07.2019</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td></td><td>Nr uprawnień</td><td>Opracował: Wit Pielński</td></tr><tr><td>E2A</td><td>10.2020</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td>Data projektu 12.2018</td><td>Nr uprawnień</td><td>Sprawdził: Kancierz Krzysztof</td></tr></table>								Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A	Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2			Nr projektu 03713_P38		Nr strony 2 / 12	Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis 	B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński	E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień
		Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A																																
		Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2			Nr projektu 03713_P38		Nr strony 2 / 12																																
	Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis 																																
	B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński																																	
	E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof																																	
	1	2	3	4	5	6	7																																

ENERGOTEST

GLIWICE

Obiekt

GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV

Nazwa rysunku

Układ centralnej sygnalizacji  
Schematy montażowe aparatury w szafie FT2

Numer rysunku

03713\_P38\_011\_E2A

Rewizja

E2A

Nr projektu

03713\_P38

Nr strony

2 / 12

Zmiana

A

01.2019

Opis zmiany

Zgodnie z kartą zmian

Faza realizacji

Projekt wykonawczy

Nr uprawnień

Projektował:

Wit Pielński

Nr uprawnień

Opracował:

Wit Pielński

Nr uprawnień

Sprawdził:

Kancierz Krzysztof

B

07.2019

Zgodnie z kartą zmian

Data projektu

12.2018

Nr uprawnień

Podpis

E2A




10.2020


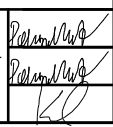
Zgodnie z kartą zmian

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---


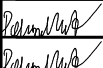




1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																														
A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A07-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A07-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="3">==001/14.14:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A07-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A07-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:56</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/14.15:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:217</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A07-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:57</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/14.17:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:218</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:58</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/14.18:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A08-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:59</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.3:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A08-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:60</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.5:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A08-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:61</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.7:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A08-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:62</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.8:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A08-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:63</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.10:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E01-A08-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:64</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="13">==001/15.12:G</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>							IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A07-S7</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	B	-A51-E01-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.14:H	-A51-E01-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A07-S8</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:56	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.15:G	B	-X28:217	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S1</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:57	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.17:G	B	-X28:218	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S2</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:58	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.18:G	B	-A51-E01-A08-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S3</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:59	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.3:G	B	-A51-E01-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S4</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:60	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.5:G	B	-A51-E01-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S5</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:61	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.7:G	B	-A51-E01-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S6</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:62	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.8:G	B	-A51-E01-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S7</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:63	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.10:G	B	-A51-E01-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E01-A08-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S8</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:64	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.12:G																																				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A07-S7</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.14:H																																																																																																																																																																																																																	
	-A51-E01-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A07-S8</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:56	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.15:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-X28:217	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S1</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:57	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.17:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-X28:218	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S2</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:58	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/14.18:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A08-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S3</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:59	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.3:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S4</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:60	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.5:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S5</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:61	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.7:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S6</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:62	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.8:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S7</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:63	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.10:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E01-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E01-A08-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S8</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:64	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.12:G																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:218</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="3">==001/15.12:H</td></tr><tr><td>-A51-E01-A08-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-Z51</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>1</td><td>-H70:1</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.15:G</td></tr><tr><td>2</td><td>-X27:17</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td rowspan="2">==001/1.10:D</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>-H70:3</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.16:G</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>-H70:5</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.17:G</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td rowspan="2">==001/1.11:D</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>-H70:7</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.18:G</td></tr><tr><td>12</td><td>-X27:13</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td rowspan="2">==001/1.13:D</td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td rowspan="3">==001/1.14:D</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-Z71</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>1</td><td>-X27:5</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.3:G</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>-X27:7</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.4:G</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>-X27:12</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.6:G</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>-X27:10</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/8.7:G</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td rowspan="3">==001/1.7:D</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:65</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.14:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:219</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E02-A01-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:66</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.15:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A01-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E02-A01-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKROJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:67</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td rowspan="2">==001/15.17:G</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A01-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>-A51-E02-A01-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td></tr></table>							IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S8</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	B	-X28:218	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.12:H	-A51-E01-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-Z51</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	1	-H70:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.15:G	2	-X27:17	1,5 mm <sup>2</sup>	3			==001/1.10:D	4			5	-H70:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.16:G	6			7	-H70:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.17:G	8			9			==001/1.11:D	10			11	-H70:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.18:G	12	-X27:13	1,5 mm <sup>2</sup>	13			==001/1.13:D	14			15			==001/1.14:D	16						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-Z71</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	1	-X27:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.3:G	2			3	-X27:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.4:G	4			5	-X27:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.6:G	6			7	-X27:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.7:G	8			9			==001/1.7:D	10						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S1</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:65	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.14:G	B	-X28:219	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E02-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S2</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:66	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.15:G	B	-A51-E02-A01-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E02-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S3</b>				PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	A	-X28:67	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.17:G	B	-A51-E02-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	-A51-E02-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																										
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-A08-S8</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
B	-X28:218	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.12:H																																																																																																																																																																																																																	
	-A51-E01-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-Z51</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
1	-H70:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.15:G																																																																																																																																																																																																																	
2	-X27:17	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
3			==001/1.10:D																																																																																																																																																																																																																	
4																																																																																																																																																																																																																				
5	-H70:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.16:G																																																																																																																																																																																																																	
6																																																																																																																																																																																																																				
7	-H70:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.17:G																																																																																																																																																																																																																	
8																																																																																																																																																																																																																				
9			==001/1.11:D																																																																																																																																																																																																																	
10																																																																																																																																																																																																																				
11	-H70:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.18:G																																																																																																																																																																																																																	
12	-X27:13	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
13			==001/1.13:D																																																																																																																																																																																																																	
14																																																																																																																																																																																																																				
15			==001/1.14:D																																																																																																																																																																																																																	
16																																																																																																																																																																																																																				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E01-Z71</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
1	-X27:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.3:G																																																																																																																																																																																																																	
2																																																																																																																																																																																																																				
3	-X27:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.4:G																																																																																																																																																																																																																	
4																																																																																																																																																																																																																				
5	-X27:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.6:G																																																																																																																																																																																																																	
6																																																																																																																																																																																																																				
7	-X27:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.7:G																																																																																																																																																																																																																	
8																																																																																																																																																																																																																				
9			==001/1.7:D																																																																																																																																																																																																																	
10																																																																																																																																																																																																																				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S1</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:65	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.14:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-X28:219	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E02-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S2</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:66	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.15:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E02-A01-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E02-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A01-S3</b>																																																																																																																																																																																																																				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																																																																																																																																																																																																	
A	-X28:67	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.17:G																																																																																																																																																																																																																	
B	-A51-E02-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
	-A51-E02-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																		
<table><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</td><td colspan="2">Numer rysunku 03713_P38_011_E2A</td><td colspan="2">Rewizja E2A</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2</td><td colspan="2">Nr projektu 03713_P38</td><td colspan="2">Nr strony 4 / 12</td></tr><tr><td>Zmiana A</td><td>Data 01.2019</td><td>Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian</td><td colspan="2">Faza realizacji</td><td colspan="2">Nr uprawnień</td><td colspan="2">Projektował: Wit Pielinski</td></tr><tr><td>B</td><td>07.2019</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td colspan="2">Projekt wykonawczy</td><td colspan="2">Nr uprawnień</td><td colspan="2">Opracował: Wit Pielinski</td></tr><tr><td>E2A</td><td>10.2020</td><td>Zgodnie z kartą zmian</td><td colspan="2">Data projektu 12.2018</td><td colspan="2">Nr uprawnień</td><td colspan="2">Sprawdził: Kancierz Krzysztof</td></tr></table>										Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A					Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2		Nr projektu 03713_P38		Nr strony 4 / 12		Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielinski		B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielinski		E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof																																																																																																																																																																		
			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A																																																																																																																																																																																																													
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2		Nr projektu 03713_P38		Nr strony 4 / 12																																																																																																																																																																																																													
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielinski																																																																																																																																																																																																													
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielinski																																																																																																																																																																																																													
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancierz Krzysztof																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																														


1	2	3	4	5	6	7
A	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A01-S4					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:68	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.18:G		
	B	-A51-E02-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/15.18:H		
		-A51-E02-A01-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A01-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:69	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.3:G		
	B	-A51-E02-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.3:H		
		-A51-E02-A01-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
B	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A01-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:70	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.5:G		
	B	-A51-E02-A01-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.5:H		
		-A51-E02-A01-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A01-S7					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:71	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.7:G		
	B	-A51-E02-A01-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.7:H		
		-A51-E02-A01-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
C	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A01-S8					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:72	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.8:G		
	B	-X28:219	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.8:H		
		-A51-E02-A01-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S1					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:73	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.10:G		
	B	-X28:220	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.10:H		
		-A51-E02-A02-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
D	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S2					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:74	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.12:G		
	B	-A51-E02-A02-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.12:H		
		-A51-E02-A02-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S3					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:75	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.14:G		
	B	-A51-E02-A02-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.14:H		
		-A51-E02-A02-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
E	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S4					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:76	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.15:G		
	B	-A51-E02-A02-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.15:H		
		-A51-E02-A02-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:77	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.17:G		
	B	-A51-E02-A02-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.17:H		
		-A51-E02-A02-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
F	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:78	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.18:G		
	B	-A51-E02-A02-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.18:H		
		-A51-E02-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S7					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:79	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.19:G		
	B	-A51-E02-A02-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.19:H		
		-A51-E02-A02-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
G	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A02-S8					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:80	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.20:G		
	B	-X28:220	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/16.20:H		
		-A51-E02-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A03-S1					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:81	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.3:G		
	B	-X28:221	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.3:H		
		-A51-E02-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
H	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A03-S2					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:82	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.5:G		
	B	-A51-E02-A03-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.5:H		
		-A51-E02-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A03-S3					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:83	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.7:G		
	B	-A51-E02-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.7:H		
		-A51-E02-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
I	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A03-S4					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:84	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.8:G		
	B	-A51-E02-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.8:H		
		-A51-E02-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E02-A03-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:85	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.10:G		
	B	-A51-E02-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.10:H		
		-A51-E02-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
<div> <div>  <div> <div>ENERGOTEST</div> <div>GLIWICE</div> </div> </div> <div> <div>Obiekt</div> <div>GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</div> <div>Nazwa rysunku</div> <div>Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2</div> </div> <div> <div>Numer rysunku</div> <div>03713_P38_011_E2A</div> <div>Rewizja</div> <div>E2A</div> </div> <div> <div>Nr projektu</div> <div>03713_P38</div> <div>Nr strony</div> <div>5 / 12</div> </div> </div>						
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielinski	Podpis 
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielinski	
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof	
1	2	3	4	5	6	7


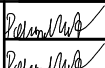
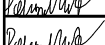
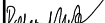
1	2	3	4	5	6	7																														
A	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A03-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:86</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.12:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A03-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.12:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A03-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A03-S6</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:86	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.12:G			B	-A51-E02-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.12:H			-A51-E02-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A03-S6</b>																															
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																																
	A	-X28:86	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.12:G																																
	B	-A51-E02-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.12:H																																
		-A51-E02-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																	
	B	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A03-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:87</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.14:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A03-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.14:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A03-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A03-S7</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:87	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.14:G			B	-A51-E02-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.14:H			-A51-E02-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A03-S7</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:87	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.14:G																															
		B	-A51-E02-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.14:H																															
			-A51-E02-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
C		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A03-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:88</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.15:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:221</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.15:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A03-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A03-S8</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:88	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.15:G			B	-X28:221	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.15:H			-A51-E02-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A03-S8</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:88	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.15:G																															
		B	-X28:221	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.15:H																															
			-A51-E02-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	D	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:89</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.17:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:222</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.17:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S1</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:89	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.17:G			B	-X28:222	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.17:H			-A51-E02-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S1</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:89	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.17:G																															
		B	-X28:222	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.17:H																															
			-A51-E02-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
E		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:90</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.18:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A04-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/17.18:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S2</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:90	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.18:G			B	-A51-E02-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.18:H			-A51-E02-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S2</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:90	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.18:G																															
		B	-A51-E02-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/17.18:H																															
			-A51-E02-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	F	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:91</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.3:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A04-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.3:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S3</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:91	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.3:G			B	-A51-E02-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.3:H			-A51-E02-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S3</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:91	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.3:G																															
		B	-A51-E02-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.3:H																															
			-A51-E02-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
G		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:92</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.5:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A04-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.5:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S4</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:92	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.5:G			B	-A51-E02-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.5:H			-A51-E02-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S4</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:92	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.5:G																															
		B	-A51-E02-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.5:H																															
			-A51-E02-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	H	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:93</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.7:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A04-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.7:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S5</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:93	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.7:G			B	-A51-E02-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.7:H			-A51-E02-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S5</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:93	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.7:G																															
		B	-A51-E02-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.7:H																															
			-A51-E02-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
I		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:94</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.8:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A04-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.8:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S6</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:94	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.8:G			B	-A51-E02-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.8:H			-A51-E02-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S6</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:94	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.8:G																															
		B	-A51-E02-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.8:H																															
			-A51-E02-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	J	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:95</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.10:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A04-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.10:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S7</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:95	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.10:G			B	-A51-E02-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.10:H			-A51-E02-A04-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S7</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:95	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.10:G																															
		B	-A51-E02-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.10:H																															
			-A51-E02-A04-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
K		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A04-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:96</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.12:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:222</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.12:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A04-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S8</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:96	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.12:G			B	-X28:222	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.12:H			-A51-E02-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A04-S8</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:96	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.12:G																															
		B	-X28:222	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.12:H																															
			-A51-E02-A04-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	L	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:97</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.14:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-X28:223</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.14:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S1</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:97	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.14:G			B	-X28:223	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.14:H			-A51-E02-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S1</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:97	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.14:G																															
		B	-X28:223	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.14:H																															
			-A51-E02-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
M		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:98</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.15:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.15:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S2</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:98	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.15:G			B	-A51-E02-A05-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.15:H			-A51-E02-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S2</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:98	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.15:G																															
		B	-A51-E02-A05-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.15:H																															
			-A51-E02-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	N	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:99</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.17:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.17:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S3</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:99	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.17:G			B	-A51-E02-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.17:H			-A51-E02-A05-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S3</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:99	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.17:G																															
		B	-A51-E02-A05-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.17:H																															
			-A51-E02-A05-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
O		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:100</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.18:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/18.18:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S4</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:100	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.18:G			B	-A51-E02-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.18:H			-A51-E02-A05-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S4</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:100	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.18:G																															
		B	-A51-E02-A05-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/18.18:H																															
			-A51-E02-A05-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	P	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:101</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.3:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.3:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S5</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:101	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.3:G			B	-A51-E02-A05-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.3:H			-A51-E02-A05-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S5</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:101	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.3:G																															
		B	-A51-E02-A05-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.3:H																															
			-A51-E02-A05-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
Q		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:102</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.5:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.5:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S6</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:102	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.5:G			B	-A51-E02-A05-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.5:H			-A51-E02-A05-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S6</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:102	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.5:G																															
		B	-A51-E02-A05-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.5:H																															
			-A51-E02-A05-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	R	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:103</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.7:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.7:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S7</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:103	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.7:G			B	-A51-E02-A05-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.7:H			-A51-E02-A05-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S7</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:103	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.7:G																															
		B	-A51-E02-A05-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.7:H																															
			-A51-E02-A05-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
S		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A05-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:104</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.9:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A05-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.9:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A05-S9:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S8</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:104	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.9:G			B	-A51-E02-A05-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.9:H			-A51-E02-A05-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A05-S8</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:104	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.9:G																															
		B	-A51-E02-A05-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.9:H																															
			-A51-E02-A05-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	T	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:105</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.11:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.11:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S1</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:105	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.11:G			B	-A51-E02-A06-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.11:H			-A51-E02-A06-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S1</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:105	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.11:G																															
		B	-A51-E02-A06-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.11:H																															
			-A51-E02-A06-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
U		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:106</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.12:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.12:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S2</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:106	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.12:G			B	-A51-E02-A06-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.12:H			-A51-E02-A06-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S2</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:106	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.12:G																															
		B	-A51-E02-A06-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.12:H																															
			-A51-E02-A06-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	V	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:107</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.13:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.13:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S3</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:107	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.13:G			B	-A51-E02-A06-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.13:H			-A51-E02-A06-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S3</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:107	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.13:G																															
		B	-A51-E02-A06-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.13:H																															
			-A51-E02-A06-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
W		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:108</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.14:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.14:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S4</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:108	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.14:G			B	-A51-E02-A06-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.14:H			-A51-E02-A06-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S4</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:108	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.14:G																															
		B	-A51-E02-A06-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.14:H																															
			-A51-E02-A06-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	X	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:109</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.15:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.15:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S5</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:109	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.15:G			B	-A51-E02-A06-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.15:H			-A51-E02-A06-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S5</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:109	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.15:G																															
		B	-A51-E02-A06-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.15:H																															
			-A51-E02-A06-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
Y		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:110</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.16:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.16:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S6</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:110	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.16:G			B	-A51-E02-A06-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.16:H			-A51-E02-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S6</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:110	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.16:G																															
		B	-A51-E02-A06-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.16:H																															
			-A51-E02-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	Z	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:111</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.17:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.17:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S7</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:111	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.17:G			B	-A51-E02-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.17:H			-A51-E02-A06-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S7</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:111	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.17:G																															
		B	-A51-E02-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.17:H																															
			-A51-E02-A06-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AA		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:112</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.18:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.18:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S9:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S8</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:112	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.18:G			B	-A51-E02-A06-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.18:H			-A51-E02-A06-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S8</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:112	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.18:G																															
		B	-A51-E02-A06-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.18:H																															
			-A51-E02-A06-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AB	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A06-S9</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:113</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.19:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A06-S9:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.19:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A06-S10:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S9</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:113	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.19:G			B	-A51-E02-A06-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.19:H			-A51-E02-A06-S10:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A06-S9</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:113	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.19:G																															
		B	-A51-E02-A06-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.19:H																															
			-A51-E02-A06-S10:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AC		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:114</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.20:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.20:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S1</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:114	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.20:G			B	-A51-E02-A07-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.20:H			-A51-E02-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S1</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:114	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.20:G																															
		B	-A51-E02-A07-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.20:H																															
			-A51-E02-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AD	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:115</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.21:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.21:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S2</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:115	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.21:G			B	-A51-E02-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.21:H			-A51-E02-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S2</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:115	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.21:G																															
		B	-A51-E02-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.21:H																															
			-A51-E02-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AE		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:116</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.22:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.22:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S3</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:116	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.22:G			B	-A51-E02-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.22:H			-A51-E02-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S3</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:116	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.22:G																															
		B	-A51-E02-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.22:H																															
			-A51-E02-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AF	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:117</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.23:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.23:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S4</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:117	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.23:G			B	-A51-E02-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.23:H			-A51-E02-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S4</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:117	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.23:G																															
		B	-A51-E02-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.23:H																															
			-A51-E02-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AG		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S5</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:118</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.24:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S5:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.24:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S5</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:118	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.24:G			B	-A51-E02-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.24:H			-A51-E02-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S5</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:118	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.24:G																															
		B	-A51-E02-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.24:H																															
			-A51-E02-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AH	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S6</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:119</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.25:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S6:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.25:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S6</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:119	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.25:G			B	-A51-E02-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.25:H			-A51-E02-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S6</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:119	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.25:G																															
		B	-A51-E02-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.25:H																															
			-A51-E02-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AI		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S7</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:120</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.26:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S7:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.26:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S7</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:120	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.26:G			B	-A51-E02-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.26:H			-A51-E02-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S7</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:120	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.26:G																															
		B	-A51-E02-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.26:H																															
			-A51-E02-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AJ	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S8</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:121</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.27:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S8:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.27:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S9:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S8</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:121	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.27:G			B	-A51-E02-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.27:H			-A51-E02-A07-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S8</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:121	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.27:G																															
		B	-A51-E02-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.27:H																															
			-A51-E02-A07-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AK		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A07-S9</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:122</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.28:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A07-S9:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.28:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A07-S10:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S9</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:122	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.28:G			B	-A51-E02-A07-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.28:H			-A51-E02-A07-S10:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A07-S9</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:122	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.28:G																															
		B	-A51-E02-A07-S9:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.28:H																															
			-A51-E02-A07-S10:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AL	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A08-S1</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:123</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.29:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A08-S1:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.29:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A08-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S1</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:123	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.29:G			B	-A51-E02-A08-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.29:H			-A51-E02-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S1</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:123	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.29:G																															
		B	-A51-E02-A08-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.29:H																															
			-A51-E02-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AM		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A08-S2</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:124</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.30:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A08-S2:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.30:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A08-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S2</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:124	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.30:G			B	-A51-E02-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.30:H			-A51-E02-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S2</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:124	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.30:G																															
		B	-A51-E02-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.30:H																															
			-A51-E02-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
	AN	<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A08-S3</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:125</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.31:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A08-S3:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.31:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A08-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S3</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:125	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.31:G			B	-A51-E02-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.31:H			-A51-E02-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S3</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:125	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.31:G																															
		B	-A51-E02-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.31:H																															
			-A51-E02-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>																																
AO		<table><tr><td colspan="4">IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA</td><td colspan="2"><b>= FT2+-A51-E02-A08-S4</b></td></tr><tr><td>PRZYŁĄCZE</td><td>CEL</td><td>PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA</td><td>PLASOWANIE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>A</td><td>-X28:126</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.32:G</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>-A51-E02-A08-S4:B</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td><td>==001/19.32:H</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>-A51-E02-A08-S</td></tr></table>						IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S4</b>		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			A	-X28:126	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.32:G			B	-A51-E02-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.32:H			-A51-E02-A08-S				
		IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA				<b>= FT2+-A51-E02-A08-S4</b>																														
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE																															
		A	-X28:126	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.32:G																															
		B	-A51-E02-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.32:H																															
			-A51-E02-A08-S																																	

<div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div>			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A	
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2		Nr projektu 03713_P38		Nr strony 6/12	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielinski	Podpis 		
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielinski			
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancelerz Krzysztof			

1	2	3	4	5	6	7		
A	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A05-S8</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S1</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:104	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.8:G	A	-X28:113	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.3:G
	B	-X28:223	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.8:H	B	-X28:225	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.3:H
		-A51-E02-A05-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S1</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S2</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:105	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.10:G	A	-X28:114	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.5:G
	B	-X28:224	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.10:H	B	-A51-E02-A07-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.5:H
		-A51-E02-A06-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
B	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S2</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S3</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:106	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.12:G	A	-X28:115	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.7:G
	B	-A51-E02-A06-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.12:H	B	-A51-E02-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.7:H
		-A51-E02-A06-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S3</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S4</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:107	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.14:G	A	-X28:116	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.8:G
	B	-A51-E02-A06-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.14:H	B	-A51-E02-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.8:H
		-A51-E02-A06-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
C	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S4</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S5</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:108	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.15:G	A	-X28:117	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.10:G
	B	-A51-E02-A06-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.15:H	B	-A51-E02-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.10:H
		-A51-E02-A06-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S5</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S6</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:109	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.17:G	A	-X28:118	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.12:G
	B	-A51-E02-A06-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.17:H	B	-A51-E02-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.12:H
		-A51-E02-A06-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
D	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S6</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S7</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:110	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.18:G	A	-X28:119	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.14:G
	B	-A51-E02-A06-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.18:H	B	-A51-E02-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.14:H
		-A51-E02-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S7</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A07-S8</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:111	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.19:G	A	-X28:120	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.15:G
	B	-A51-E02-A06-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.19:H	B	-X28:225	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.15:H
		-A51-E02-A06-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
E	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A06-S8</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S1</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:112	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.20:G	A	-X28:121	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.17:G
	B	-X28:224	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/19.20:H	B	-X28:226	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.17:H
		-A51-E02-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E02-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
F								
G								

1	2	3	4	5	6	7		
A	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S2</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S3</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:122	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.18:G	A	-X28:131	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.17:G
	B	-A51-E02-A08-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/20.18:H	B	-A51-E03-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.17:H
		-A51-E02-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S3</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S4</b>				
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	A	-X28:123	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.3:G	A	-X28:132	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.18:G
	B	-A51-E02-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.3:H	B	-A51-E03-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.18:H
		-A51-E02-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A01-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S4</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S5</b>				
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:124	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.4:G	A	-X28:133	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.3:G	
B	-A51-E02-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.4:H	B	-A51-E03-A01-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.3:H	
	-A51-E02-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A01-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S5</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S6</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:125	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.6:G	A	-X28:134	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.5:G	
B	-A51-E02-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.6:H	B	-A51-E03-A01-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.5:H	
	-A51-E02-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A01-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S6</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S7</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:126	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.8:G	A	-X28:135	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.7:G	
B	-A51-E02-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.8:H	B	-A51-E03-A01-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.7:H	
	-A51-E02-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A01-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S7</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S8</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:127	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.10:G	A	-X28:136	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.8:G	
B	-A51-E02-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.10:H	B	-A51-E03-A01-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.8:H	
	-A51-E02-A08-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>						
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E02-A08-S8</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A02-S1</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:128	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.11:G	A	-X28:137	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.10:G	
B	-X28:226	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.11:H	B	-X28:228	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.10:H	
	-A51-E02-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A02-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S1</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A02-S2</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:129	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.14:G	A	-X28:138	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.12:G	
B	-X28:227	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.14:H	B	-A51-E03-A02-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.12:H	
	-A51-E03-A01-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A02-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S2</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A02-S3</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:130	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.15:G	A	-X28:139	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.14:G	
B	-A51-E03-A01-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/21.15:H	B	-A51-E03-A02-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/22.14:H	
	-A51-E03-A01-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>			-A51-E03-A02-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A01-S3</b>			IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA <b>= FT2+-A51-E03-A02-S4</b>					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE	
A	-X28:131	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.4:G	A	-X28:140	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.4:G	
B								
C								
D								
E								
F								
G								

			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A						
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2		Nr projektu 03713_P38		Nr strony 8 / 12						
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował: Wit Pielński						
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Opracował: Wit Pielński						
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień		Sprawdził: Kancelerz Krzysztof						
1		2		3		4		5		6		7	

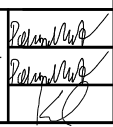
<div><div><div>ENERGOTEST</div><div>GLIWICE</div></div></div>			Obiekt			Numer rysunku		Rewizja	
			Nazwa rysunku			Nr projektu		Nr strony	
			GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			03713_P38_011_E2A		E2A	
			Układ centralnej sygnalizacji			03713_P38		8 / 12	
			Schematy montażowe aparatury w szafie FT2						
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis			
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński				
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancelerz Krzysztof				

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
A	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A02-S4					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	B	-A51-E03-A02-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.4:H		
		-A51-E03-A02-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A02-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:141	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.6:G		
	B	-A51-E03-A02-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.6:H		
		-A51-E03-A02-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A02-S6					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:142	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.8:G			
B	-A51-E03-A02-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.8:H			
	-A51-E03-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A02-S7						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:143	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.10:G			
B	-A51-E03-A02-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.10:H			
	-A51-E03-A02-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A02-S8						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:144	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.12:G			
B	-X28:228	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.12:H			
	-A51-E03-A02-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S1						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:145	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.14:G			
B	-X28:229	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.14:H			
	-A51-E03-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S2						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:146	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.16:G			
B	-A51-E03-A03-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.16:H			
	-A51-E03-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S3						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:147	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.18:G			
B	-A51-E03-A03-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/23.18:H			
	-A51-E03-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S4						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:148	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.4:G			
B	-A51-E03-A03-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.4:H			
	-A51-E03-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S5						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:149	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.5:G			
B	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	B	-A51-E03-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.5:H		
		-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:150	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:G		
	B	-A51-E03-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:H		
		-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S7					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:151	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:G			
B	-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:H			
	-A51-E03-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S8						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:152	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:G			
B	-X28:229	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:H			
	-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S1						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:153	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:G			
B	-X28:230	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:H			
	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S2						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:154	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:G			
B	-A51-E03-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:H			
	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S3						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:155	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:G			
B	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:H			
	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S4						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:156	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:G			
B	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:H			
	-A51-E03-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S5						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:157	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:G			
B	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:H			
	-A51-E03-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S6						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:158	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.8:G			
C	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	B	-A51-E03-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.5:H		
		-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:159	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:G		
	B	-A51-E03-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:H		
		-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S7					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:160	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:G			
B	-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:H			
	-A51-E03-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S8						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:161	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:G			
B	-X28:229	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:H			
	-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S1						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:162	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:G			
B	-X28:230	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:H			
	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S2						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:163	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:G			
B	-A51-E03-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:H			
	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S3						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:164	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:G			
B	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:H			
	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S4						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:165	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:G			
B	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:H			
	-A51-E03-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S5						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:166	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:G			
B	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:H			
	-A51-E03-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S6						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:167	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.8:G			
D	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	B	-A51-E03-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.5:H		
		-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:168	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:G		
	B	-A51-E03-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:H		
		-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S7					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:169	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:G			
B	-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:H			
	-A51-E03-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S8						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:170	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:G			
B	-X28:229	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:H			
	-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S1						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:171	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:G			
B	-X28:230	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:H			
	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S2						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:172	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:G			
B	-A51-E03-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:H			
	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S3						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:173	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:G			
B	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:H			
	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S4						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:174	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:G			
B	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:H			
	-A51-E03-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S5						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:175	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:G			
B	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:H			
	-A51-E03-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S6						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:176	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.8:G			
E	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	B	-A51-E03-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.5:H		
		-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:177	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:G		
	B	-A51-E03-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:H		
		-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S7					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:178	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:G			
B	-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:H			
	-A51-E03-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S8						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:179	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:G			
B	-X28:229	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.12:H			
	-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S1						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:180	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:G			
B	-X28:230	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.14:H			
	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S2						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:181	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:G			
B	-A51-E03-A04-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.16:H			
	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S3						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:182	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:G			
B	-A51-E03-A04-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.18:H			
	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S4						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:183	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:G			
B	-A51-E03-A04-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.4:H			
	-A51-E03-A04-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S5						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:184	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:G			
B	-A51-E03-A04-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.6:H			
	-A51-E03-A04-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A04-S6						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:185	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/25.8:G			
F	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S5					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	B	-A51-E03-A03-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.5:H		
		-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S6					
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
	A	-X28:186	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:G		
	B	-A51-E03-A03-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.7:H		
		-A51-E03-A03-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>			
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S7					
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A	-X28:187	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:G			
B	-A51-E03-A03-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/24.9:H			
	-A51-E03-A03-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A03-S8						
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			





1	2	3	4	5	6	7	
A	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A06-S8						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	B	-X28:232	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.12:H			
		-A51-E03-A06-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S1						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:177	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.14:G			
	B	-X28:233	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.14:H			
		-A51-E03-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	B	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S2					
PRZYŁĄCZE		CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A		-X28:178	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.16:G			
B		-A51-E03-A07-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.16:H			
		-A51-E03-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S3							
PRZYŁĄCZE		CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A		-X28:179	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.17:G			
B		-A51-E03-A07-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/27.17:H			
		-A51-E03-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
C	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S4						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:180	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.5:G			
	B	-A51-E03-A07-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.5:H			
		-A51-E03-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S5						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:181	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.7:G			
	B	-A51-E03-A07-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.7:H			
		-A51-E03-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
D	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S6						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:182	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.8:G			
	B	-A51-E03-A07-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.8:H			
		-A51-E03-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S7						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:183	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.10:G			
	B	-A51-E03-A07-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.10:H			
		-A51-E03-A07-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
E	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A07-S8						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:184	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.12:G			
	B	-X28:234	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/28.12:H			
		-A51-E03-A07-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S1						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:185	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.5:G			
	F	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S1					
		PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE		
B		-X28:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.5:H			
		-A51-E03-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
		-A51-E03-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S2							
PRZYŁĄCZE		CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
A		-X28:186	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.7:G			
B		-A51-E03-A08-S1:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.7:H			
		-A51-E03-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
G	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S3						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:187	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.8:G			
	B	-A51-E03-A08-S2:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.8:H			
		-A51-E03-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S4						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:188	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.10:G			
	B	-A51-E03-A08-S3:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.10:H			
		-A51-E03-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
H	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S5						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:189	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.12:G			
	B	-A51-E03-A08-S4:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.12:H			
		-A51-E03-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S6						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:190	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.14:G			
	B	-A51-E03-A08-S5:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.14:H			
		-A51-E03-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
I	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S7						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:191	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.15:G			
	B	-A51-E03-A08-S6:B	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.15:H			
		-A51-E03-A08-S8:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-A08-S8						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	A	-X28:192	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.17:G			
	B	-X28:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/29.17:H			
		-A51-E03-A08-S7:B	1,5 mm <sup>2</sup>				
J	IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = FT2+-A51-E03-Z71						
	PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE			
	1	-X27:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.4:H			
	2			==001/6.5:H			
	3	-X27:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.5:H			
	4			==001/6.5:H			
	5	-X27:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.8:H			
	6			==001/6.6:H			
	7	-X27:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==001/8.9:H			
	ENERGOTEST GLIWICE						
Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			Numer rysunku 03713_P38_011_E2A		Rewizja E2A		
Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Schematy montażowe aparatury w szafie FT2			Nr projektu 03713_P38		Nr strony 11/12		
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielinski	Podpis 	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielinski		
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof		
1	2	3	4	5	6	7	



## Plan kabla

KABEL W7981 YKSY 7x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X28 : 140	1	=R30_4-X : 316	==001/23.4:F	
=FT2-X28 : 141	2	=R30_4-X : 312	==001/23.6:F	
=FT2-X28 : 142	3	=R30_4-X : 314	==001/23.8:F	
=FT2-X28 : 143	4	=R30_4-X : 317	==001/23.10:F	
=FT2-X28 : 197	5	=R30_4-X : 310	==001/23.4:E	
:	6	:		
:	7	:		

KABEL W7982 YKSY 7x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X28 : 144	1	=R30_9-X : 316	==001/23.12:F	
=FT2-X28 : 145	2	=R30_9-X : 312	==001/23.14:F	
=FT2-X28 : 146	3	=R30_9-X : 314	==001/23.16:F	
=FT2-X28 : 147	4	=R30_9-X : 317	==001/23.18:F	
=FT2-X28 : 198	5	=R30_9-X : 310	==001/23.12:E	
:	6	:		
:	7	:		

KABEL W7983 YKY 5x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT1-X.. : ..	1	=FT2-X28 : 200	==001/24.11:C	
=FT1-X.. : ..	2	=FT2-X28 : 152	==001/24.12:C	
=FT1-X.. : ..	3	=FT2-X28 : 153	==001/24.14:C	
:	4	:		
:	5	:		

ENERGETEST  
GLIWICE

Obiekt

GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV

Nazwa rysunku

Układ centralnej sygnalizacji  
Plan kabli =+-W7981 =+-W7982 =+-W7983

Numer rysunku

03713\_P38\_040\_E2A

Rewizja

E2A

Nr projektu

03713\_P38

Nr strony

1/7

Zmiana

Data

Opis zmiany

Zgodnie z kartą zmian

Faza realizacji

Nr uprawnień

Projektował:

Wit Pielński

B

07.2019

Zgodnie z kartą zmian

Projekt wykonawczy

Nr uprawnień

Opracował:

Wit Pielński

E2A

10.2020

Zgodnie z kartą zmian

Data projektu


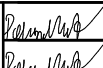
12.2018

Nr uprawnień

Sprawdził:

Kancierz Krzysztof

Podpis

1	2	3	4	5	6	7	
A	Plan kabla						A
B	KABEL W7984 YKY 5x1,5 mm²						
	ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI		
	=FT2-X28 : 154	1	=FA5-X : ...	==001/24.16:F			
	=FT2-X28 : 155	2	=FA5-X : ...	==001/24.18:F			
	=FT2-X28 : 201	3	=FA5-X : ...	==001/24.15:E			
	:	4	:				
C	:	5	:				
D							D
E							E
F							F
G							G
		Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku 03713_P38_040_E2A		Rewizja E2A	
		Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan kabli +-W7984		Nr projektu 03713_P38		Nr strony 2 / 7	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian		Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis 
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński	
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian		Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof	
1	2	3	4	5	6	7	

## Plan kabla

KABEL

W7985 YKSY 7x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X28 : 156	1	=FA2-1X75 : 5	==001/25.4:F	
=FT2-X28 : 157	2	=FA2-1X75 : 6	==001/25.6:F	
=FT2-X28 : 158	3	=FA2-1X75 : 7	==001/25.8:F	
=FT2-X28 : 159	4	=FA2-1X75 : 8	==001/25.10:F	
=FT2-X28 : 202	5	=FA2-1X75 : 1	==001/25.4:E	
:	6	:		
:	7	:		

KABEL

W7986 YKSY 14x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X28 : 160	1	=FC1-X72 : 5	==001/25.12:F	
=FT2-X28 : 161	2	=FC1-X72 : 6	==001/25.14:F	
=FT2-X28 : 162	3	=FC1-X72 : 7	==001/25.16:F	
=FT2-X28 : 163	4	=FC1-X72 : 8	==001/25.18:F	
=FT2-X28 : 164	5	=FC1-X72 : 10	==001/26.5:F	
=FT2-X28 : 165	6	=FC1-X72 : 14	==001/26.7:F	
=FT2-X28 : 166	7	=FC1-X72 : 18	==001/26.8:F	
=FT2-X28 : 202	8	=FC1-X72 : 1	==001/25.4:E	
:	9	:		
:	10	:		
:	11	:		
:	12	:		
:	13	:		
:	14	:		



Obiekt

GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV

Nazwa rysunku

Układ centralnej sygnalizacji  
Plan kabli =+-W7985 =+-W7986

Numer rysunku

03713\_P38\_040\_E2A

Rewizja

E2A

Nr projektu

03713\_P38

Nr strony

3 / 7

Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis 
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński	
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof	

1

2

3

4



5

6

7

# Plan kabla

KABEL					W7987 YKSY 14x1,5 mm²				
ŹRÓDŁO		ŻYŁA	CEL		PLASOWANIE		UWAGI		
=FT2-X28 : 167		1	=FC2-X72 : 5		==001/26.10:F				
=FT2-X28 : 168		2	=FC2-X72 : 6		==001/26.12:F				
=FT2-X28 : 169		3	=FC2-X72 : 7		==001/26.14:F				
=FT2-X28 : 170		4	=FC2-X72 : 8		==001/26.15:F				
=FT2-X28 : 171		5	=FC2-X72 : 10		==001/26.17:F				
=FT2-X28 : 172		6	=FC2-X72 : 14		==001/27.5:F				
=FT2-X28 : 173		7	=FC2-X72 : 18		==001/27.7:F				
=FT2-X28 : 203		8	=FC2-X72 : 1		==001/26.9:E				
:		9	:						
:		10	:						
:		11	:						
:		12	:						
:		13	:						
:		14	:						
KABEL					W7988 YKSY 7x1,5 mm²				
ŹRÓDŁO		ŻYŁA	CEL		PLASOWANIE		UWAGI		
=FT2-X28 : 176		1	=SEP1-B21 :		==001/27.12:F				
=FT2-X28 : 177		2	=SEP1-B21 :		==001/27.14:F				
=FT2-X28 : 178		3	=SEP1-B21 :		==001/27.16:F				
=FT2-X28 : 179		4	=SEP1-B21 :		==001/27.17:F				
=FT2-X28 : 204		5	=SEP1-B21 :		==001/27.11:E				
:		6	:						
:		7	:						

			Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV			Numer rysunku 03713_P38_040_E2A		Rewizja E2A	
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan kabli =+-W7987 =+-W7988			Nr projektu 03713_P38		Nr strony 4 / 7	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji		Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński		Podpis	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy		Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński			
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018		Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof			

## Plan kabla

KABEL W7990 YKSY 7x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X28 : 185	1	=SEP3-B23 :	==001/29.5:F	
=FT2-X28 : 186	2	=SEP3-B23 :	==001/29.7:F	
=FT2-X28 : 187	3	=SEP3-B23 :	==001/29.8:F	
=FT2-X28 : 188	4	=SEP3-B23 :	==001/29.10:F	
=FT2-X28 : 205	5	=SEP3-B23 :	==001/28.4:E	
:	6	:		
:	7	:		

KABEL W7991 YKSY 7x1,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-H70 : 2	1	=FT2-X27 : 19	==001/8.15:F	
=FT2-H70 : 1	2	=FT2-A51-E01-Z51 : 1	==001/8.15:G	
=FT2-H70 : 3	3	=FT2-A51-E01-Z51 : 5	==001/8.16:G	
=FT2-H70 : 5	4	=FT2-A51-E01-Z51 : 7	==001/8.17:G	
=FT2-H70 : 8	5	=FT2-X27 : 11	==001/8.18:F	
=FT2-H70 : 7	6	=FT2-A51-E01-Z51 : 11	==001/8.18:G	
:	7	:		

KABEL W7992 YKSY 10x2,5 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X02 : 9	1	=FR15-X02 : 10	==001/7.6:D	
=FT2-X02 : 11	2	=FR15-X02 : 12	==001/7.7:E	
=FT2-X02 : 15	3	=FR15-X02 : 16	==001/7.9:E	
=FT2-X02 : 17	4	=FR15-X02 : 18	==001/7.11:E	
=FT2-X02 : 19	5	=FR15-X02 : 20	==001/7.13:F	



Obiekt GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV  
Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji  
Plan kabli =+-W7990 =+-W7991 =+-W7992

Numer rysunku 03713\_P38\_040\_E2A  
Nr projektu 03713\_P38

Rewizja E2A  
Nr strony 5/7

Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński	Podpis	
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian		Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński		
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kanclerz Krzysztof		

Plan kabla

KABEL					W7992 YKSY 10x2,5 mm <sup>2</sup>				
ŹRÓDŁO					ŻYŁA				
CEL					PLASOWANIE				
UWAGI									
=FT2-X02 : 21					6				
=FR15-X02 : 22					==001/7.13:F				
=FT2-X02 : 23					7				
=FR15-X02 : 24					==001/7.14:F				
:					8				
:					:				
:					9				
:					:				
:					10				
:					:				


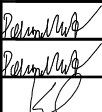


Obiekt		GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV		Numer rysunku		03713_P38_040_E2A		Rewizja		E2A	
Nazwa rysunku		Układ centralnej sygnalizacji		Nr projektu		03713_P38		Nr strony		6/7	
Zmiana		Data		Opis zmiany		Faza realizacji		Nr uprawnień		Projektował:	
A		01.2019		Zgodnie z kartą zmian		Projekt wykonawczy		Nr uprawnień		Wit Pielński	
B		07.2019		Zgodnie z kartą zmian		Data projektu		Nr uprawnień		Wit Pielński	
E2A		10.2020		Zgodnie z kartą zmian		12.2018		Nr uprawnień		Kancierz Krzysztof	



# Plan kabla

KABEL <b>W7989 YKSY 7x1,5 mm<sup>2</sup></b>				
ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=FT2-X28 : 180	1	=SEP2-B22 :	==001/28.5:F	
=FT2-X28 : 181	2	=SEP2-B22 :	==001/28.7:F	
=FT2-X28 : 182	3	=SEP2-B22 :	==001/28.8:F	
=FT2-X28 : 183	4	=SEP2-B22 :	==001/28.10:F	
=FT2-X28 : 205	5	=SEP2-B22 :	==001/28.4:E	
:	6	:		
:	7	:		

			Obiekt <b>GPZ Rożki. Rozdzielnia 110kV</b>			Numer rysunku <b>03713_P38_040_E2A</b>		Rewizja <b>E2A</b>	
			Nazwa rysunku Układ centralnej sygnalizacji Plan kabli +-W7989			Nr projektu <b>03713_P38</b>		Nr strony <b>7/7</b>	
Zmiana A	Data 01.2019	Opis zmiany Zgodnie z kartą zmian	Faza realizacji	Nr uprawnień	Projektował: Wit Pielński		Podpis 		
B	07.2019	Zgodnie z kartą zmian	Projekt wykonawczy	Nr uprawnień	Opracował: Wit Pielński				
E2A	10.2020	Zgodnie z kartą zmian	Data projektu 12.2018	Nr uprawnień	Sprawdził: Kancierz Krzysztof				