

# Spis rysunków

ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
Rozdz. 6kV, E1

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
443.8.03 _00	1	Spis treści : ==03/1 - ==10/8
443.8.03 _00	2	Spis treści : ==10/9 - ==11/1
443.8.04 _00	1	Pola odpływowo liniowe Strona tytułowa
443.8.05 _00	1	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	2	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	3	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	4	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	5	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	6	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	7	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	8	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	9	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	10	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	11	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.05 _00	12	Pole liniowe - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.06 _00	1	Plan zacisków =E1+02-X0
443.8.06 _00	2	Plan zacisków =E1+02-X0
443.8.06 _00	3	Plan zacisków =E1+02-X1
443.8.06 _00	4	Plan zacisków =E1+02-X2
443.8.06 _00	5	Plan zacisków =E1+02-X3
443.8.06 _00	6	Plan zacisków =E1+02-X3
443.8.06 _00	7	Plan zacisków =E1+02-X4
443.8.06 _00	8	Plan zacisków =E1+02-X5
443.8.06 00	9	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+02-U1 =E1+02-A31 =E1+02-A31-X11 =E1+02-A31-X12 =E1+02-A31-X31 =E1+02-A31-X32 =E1+02-A31-X41 =E1+02-A31-X42
443.8.06 00	10	Plan podłączeń urządzeń =E1+02-A31-X42 =E1+02-A31-XZ1 =E1+02-A31-XZ2 =E1+02-C1 =E1+02-C2 =E1+02-C3 =E1+02-F41 =E1+02-F42 =E1+02-F44 =E1+02-F45 =E1+02-F46 =E1+02-F47 =E1+02-F48 =E1+02-F412 =E1+02-H11

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
443.8.06 _00	11	Plan podłączeń urządzeń =E1+02-H12 =E1+02-H13 =E1+02-H14 =E1+02-K9 =E1+02-PE =E1+02-Q31 =E1+02-Q32 =E1+02-Q39
443.8.06 _00	12	Plan podłączeń urządzeń =E1+02-Q39 =E1+02-Q49 =E1+02-S11 =E1+02-S41 =E1+02-S48 =E1+02-S49 =E1+02-T11
443.8.06 00	13	Plan podłączeń urządzeń =E1+02-T12 =E1+02-T13 =E1+02-T321 =E1+02-T322 =E1+02-XQ =E1+02-Y831 =E1+02-Y832 =E1+02-Y839 =E1+02-Y849
443.8.07 _00	1	Elewacja
443.8.08 _00	1	Pola odpływowo liniowe nr 22 Strona tytułowa
443.8.09 _00	1	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	2	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	3	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	4	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	5	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	6	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	7	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	8	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	9	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	10	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	11	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.09 _00	12	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze ; Schematy zasadnicze
443.8.10 _00	1	Plan zacisków =E1+22-X0
443.8.10 _00	2	Plan zacisków =E1+22-X0
443.8.10 _00	3	Plan zacisków =E1+22-X1
443.8.10 _00	4	Plan zacisków =E1+22-X2
443.8.10 _00	5	Plan zacisków =E1+22-X3
443.8.10 _00	6	Plan zacisków =E1+22-X3
443.8.10 _00	7	Plan zacisków =E1+22-X4
443.8.10 _00	8	Plan zacisków =E1+22-X5

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Objekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści	Skala	Nr strony 1/2

# Spis rysunków

ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.

Rozdz. 6kV, E1

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
443.8.10 00 —	9	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+22-U1 =E1+22-A31 =E1+22-A31-X11 =E1+22-A31-X12 =E1+22-A31-X31 =E1+22-A31-X32 =E1+22-A31-X41 =E1+22-A31-X42
443.8.10 00 —	10	Plan podłączeń urządzeń =E1+22-A31-X42 =E1+22-A31-XZ1 =E1+22-A31-XZ2 =E1+22-C1 =E1+22-C2 =E1+22-C3 =E1+22-F41 =E1+22-F42 =E1+22-F44 =E1+22-F45 =E1+22-F46 =E1+22-F47 =E1+22-F48 =E1+22-F412 =E1+22-H11
443.8.10 _00	11	Plan podłączeń urządzeń =E1+22-H12 =E1+22-H13 =E1+22-H14 =E1+22-K9 =E1+22-PE =E1+22-Q =E1+22-Q31
443.8.10 _00	12	Plan podłączeń urządzeń =E1+22-Q32 =E1+22-Q39 =E1+22-S11 =E1+22-S41 =E1+22-S48 =E1+22-S49 =E1+22-T11 =E1+22-T12
443.8.10 _00	13	Plan podłączeń urządzeń =E1+22-T12 =E1+22-T13 =E1+22-T321 =E1+22-T322 =E1+22-Y831 =E1+22-Y832 =E1+22-Y839
443.8.11 _00	1	Elewacja

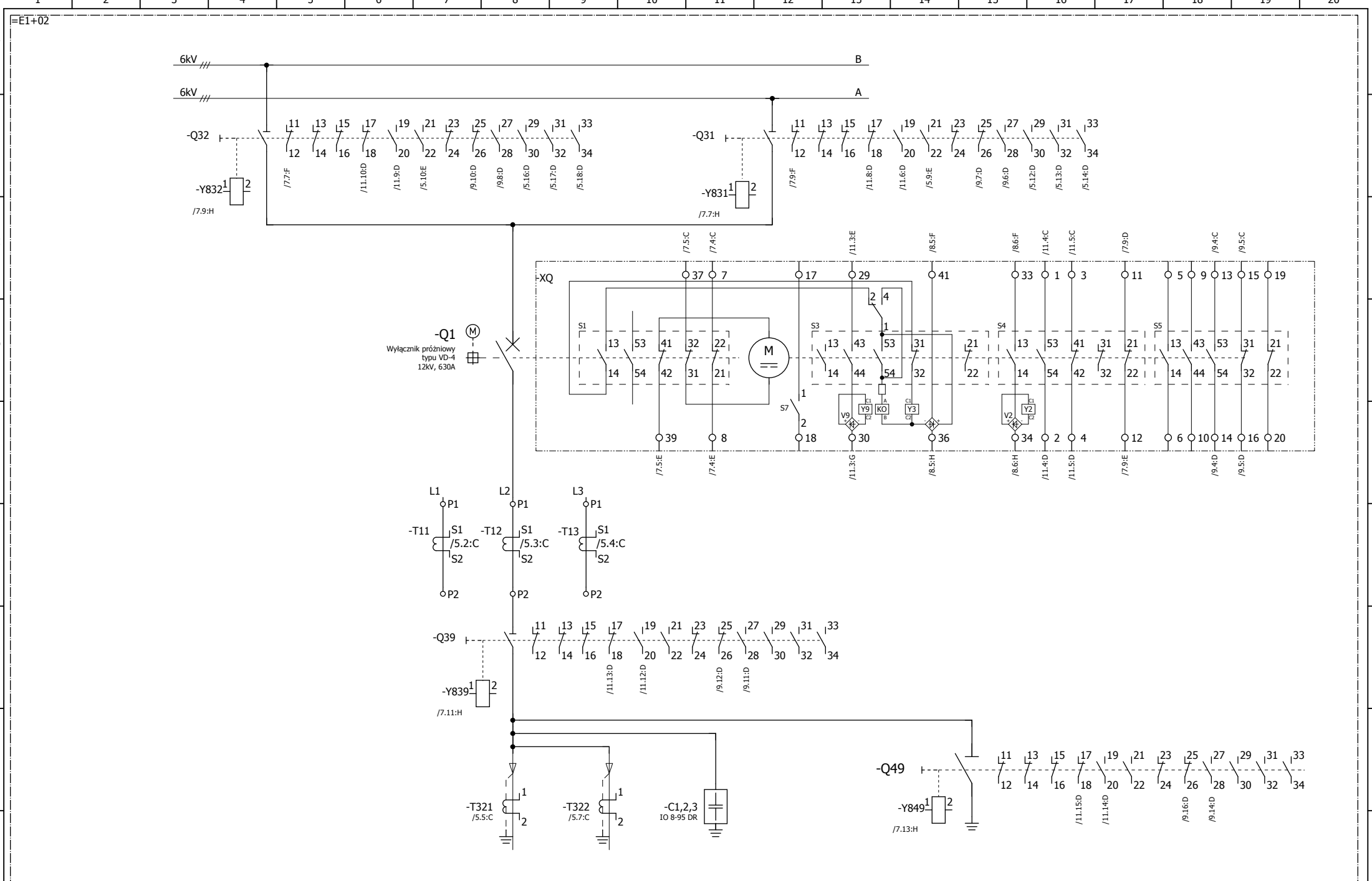
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści	Skala	Nr strony 2/2

Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi  
SAMAX Elżbieta Ziaja  
44-100 Gliwice, ul. T. Kościuszki 1c  
tel.: +48 736 255 352; <http://www.samax.eu>;  
e-mail: [e.ziaja@samax.eu](mailto:e.ziaja@samax.eu); [biuro@samax.eu](mailto:biuro@samax.eu)

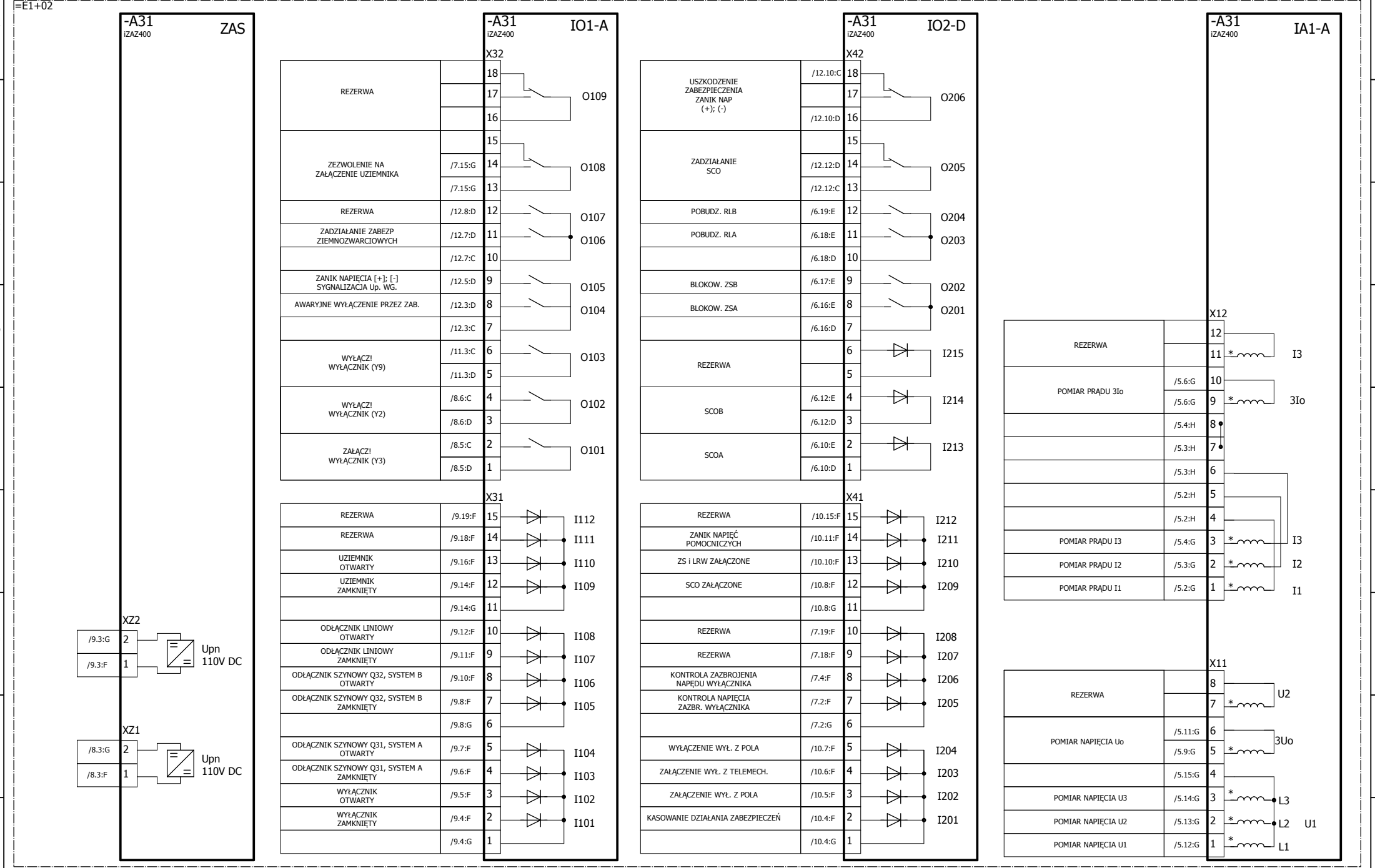
# Rozdz. 6kV, E1

## Pole odpiywowe liniowe Nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 20, 20a, 20c, 21, 24

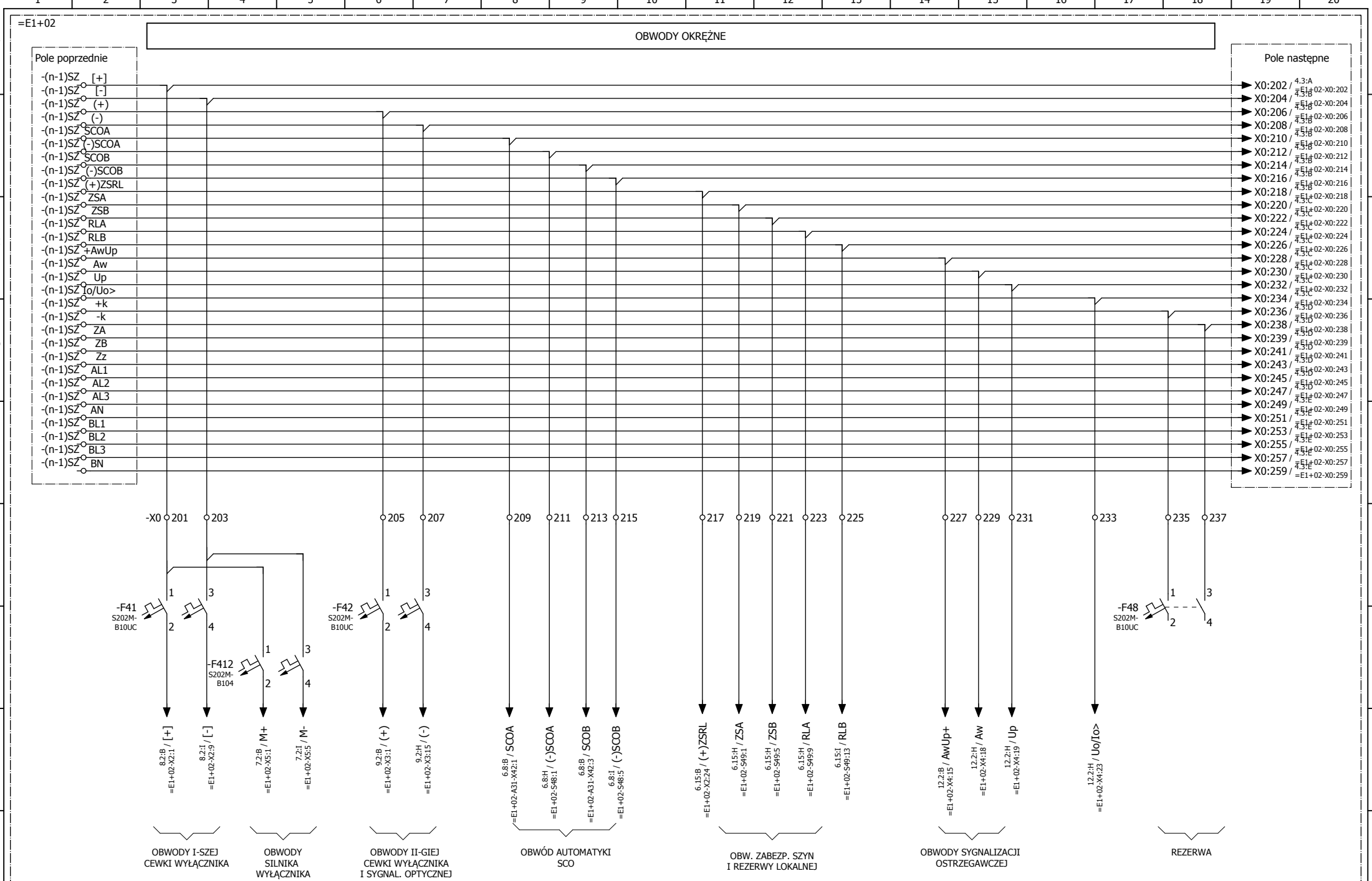
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziaja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola odpiywowe liniowe Strona tytułowa	Numer rysunku 443.8.04	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziaja	Podpis		Skala	Nr strony 1/1	



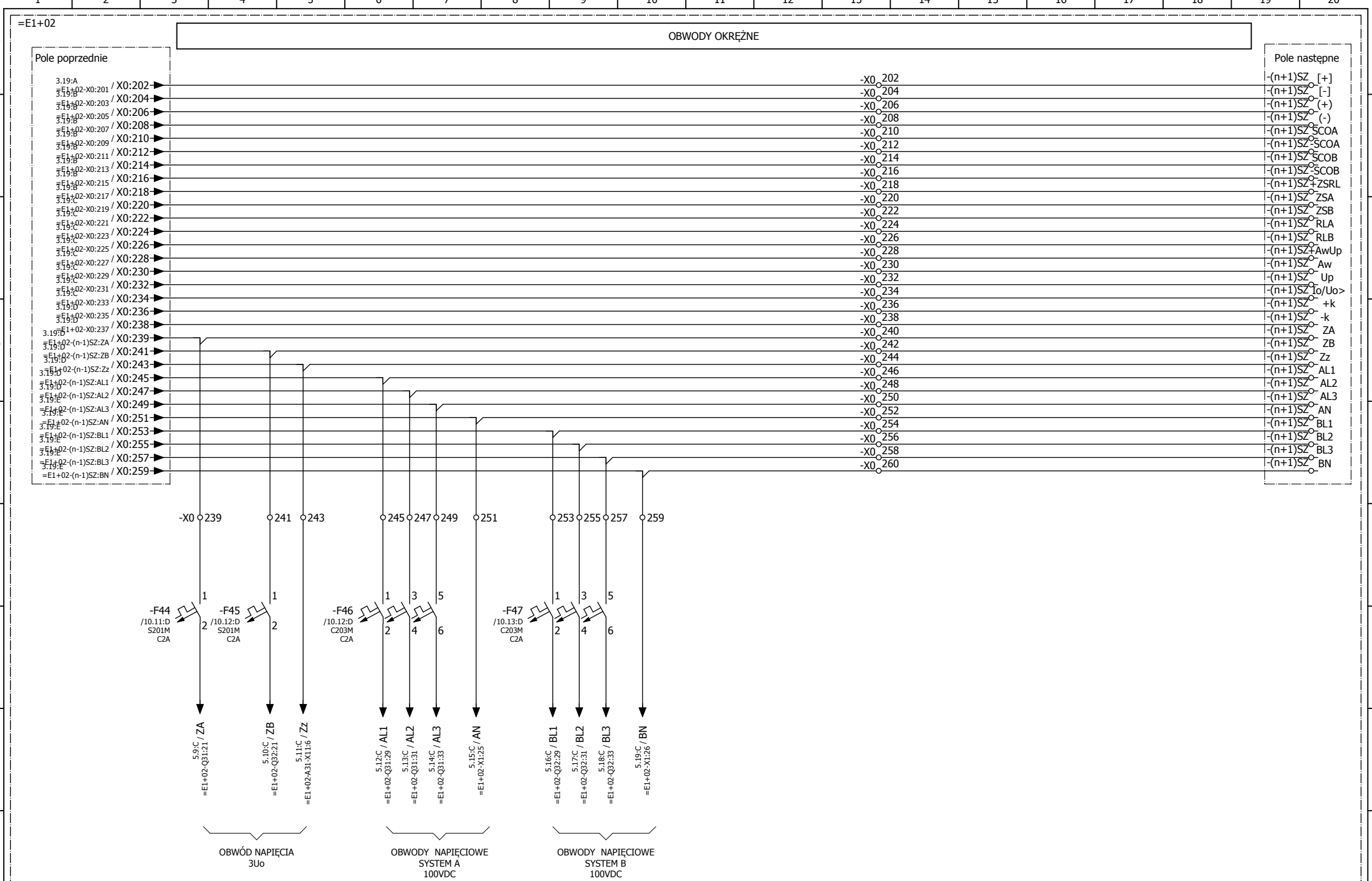
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 1/12



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	443	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	443.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	2/12



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt	<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b> Rozdz. 6kV, E1 Pole liniiowo - obwody sterownicze Schematy zasadnicze	Nr projektu	443	Rewizja	00
			PW	A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku		Numer rysunku	443.8.05		
			Data projektu	11.2020	Sprawdził		P. Ziąja		Podpis	Skala	-	Nr strony



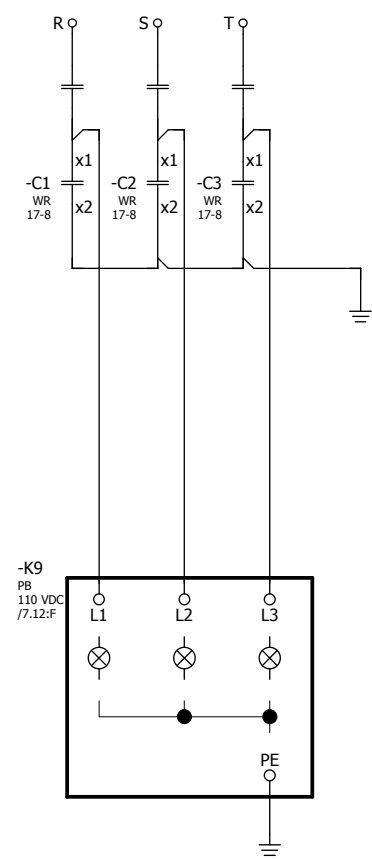
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziaja		Rozdz. 6kV, E1	443.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziaja		Schematy zasadnicze	-	4/12



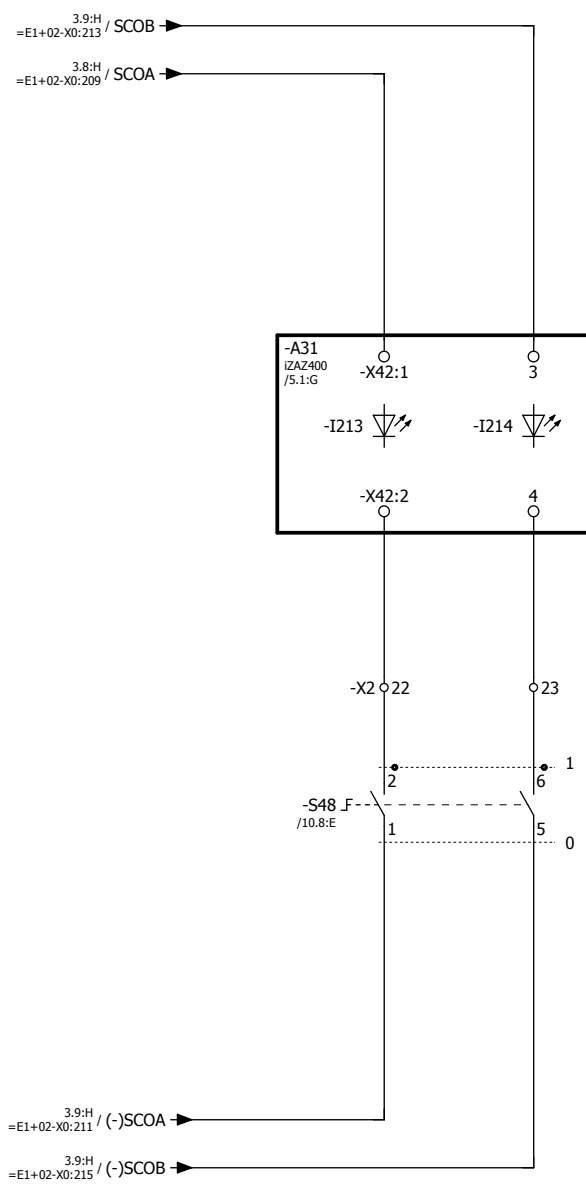




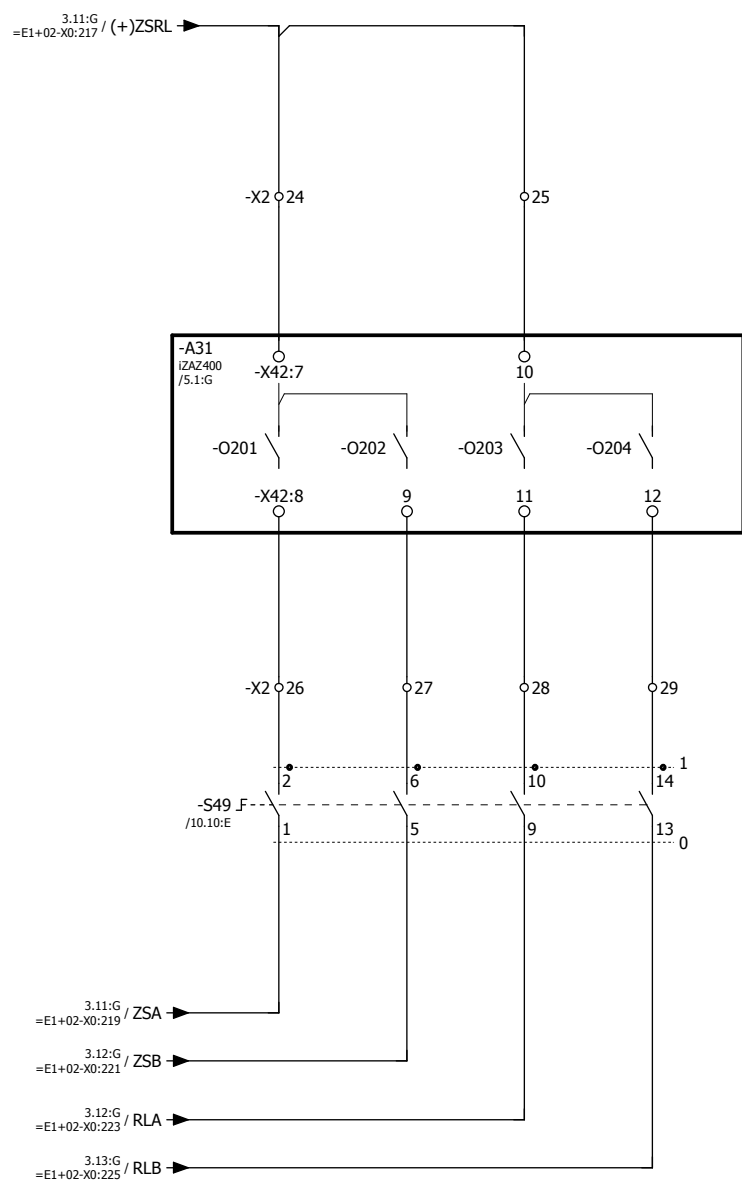
**OBWODY NAPIĘCIOWE**  
BLOKADA ZAŁĄCZENIA UZIEMNIKA



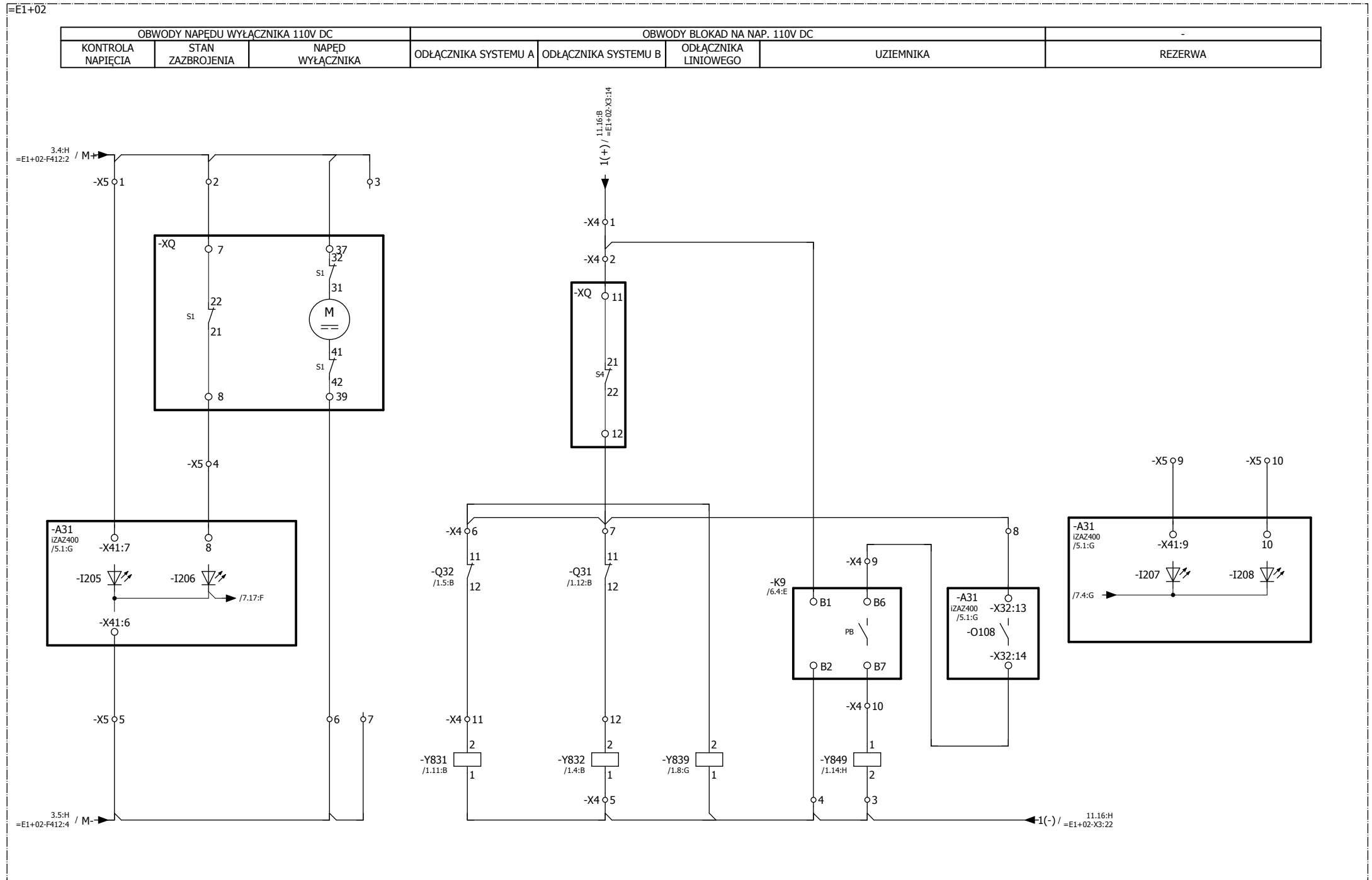
**OBWODY AUTOMATYKI SCO**  
SYSTEM A      SYSTEM B



**OBWODY ZABEZPIECZENIA SZYNI I REZERWY LOKALNEJ**  
BLOKOWANIE ZABEZP. SZYNI      POBUDZENIE LOKALNEJ REZERWY WYŁĄCZNIKOWEJ  
SYSTEM A      SYSTEM B      SYSTEM A      SYSTEM B

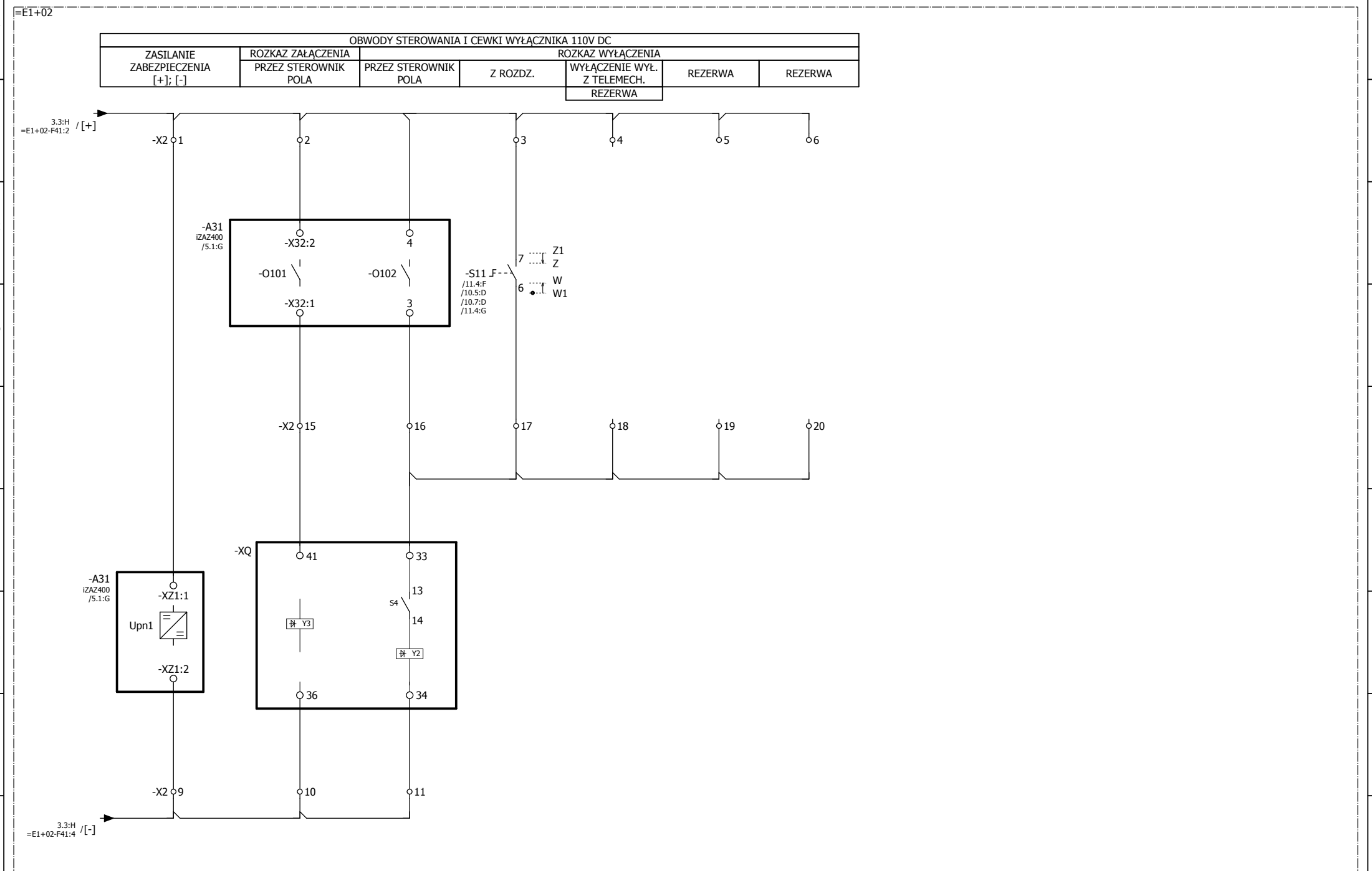


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis		Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole linowe - obwody sterownicze	Skala	Nr strony 6/12
Schematy zasadnicze									



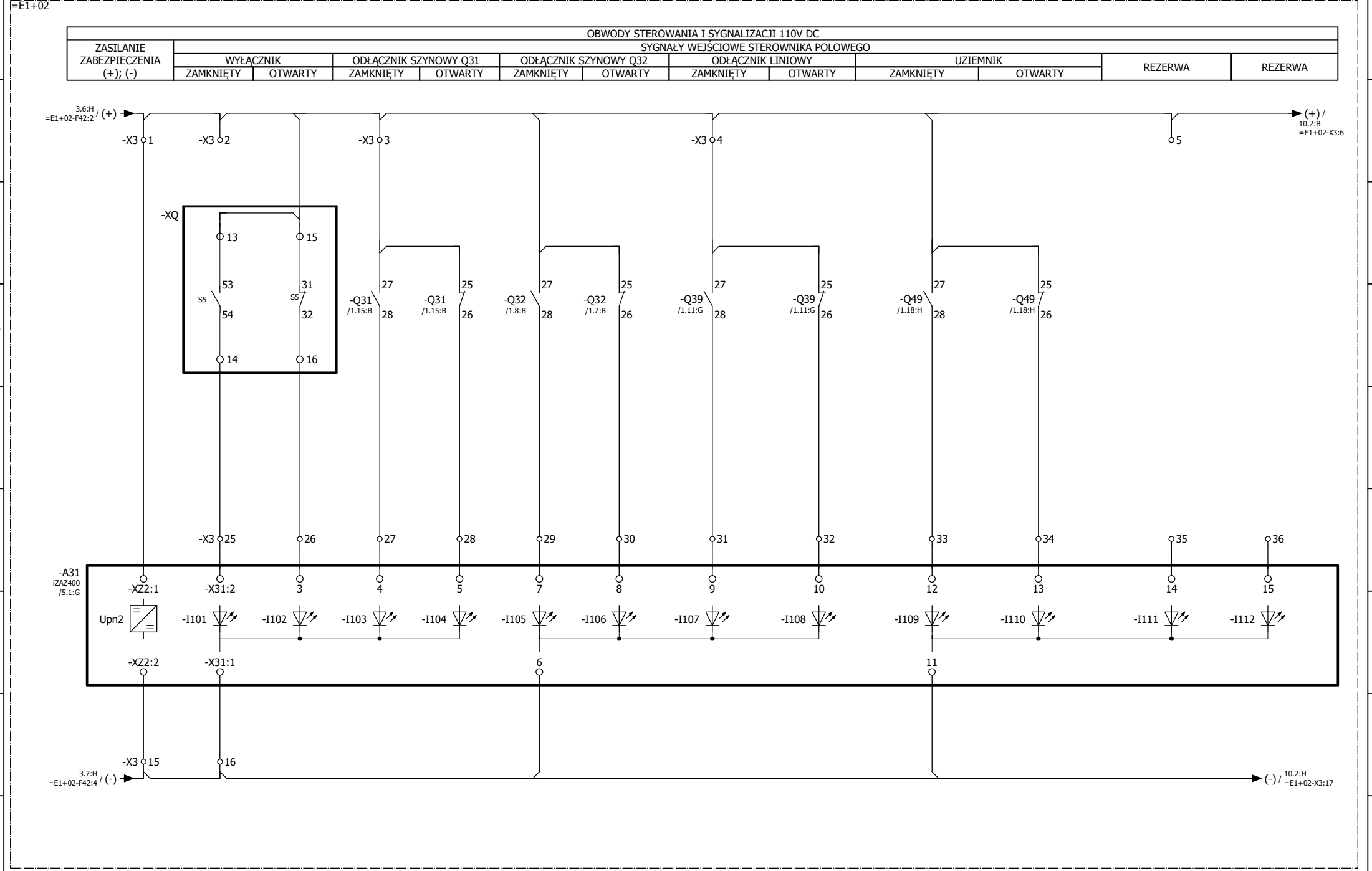
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	443.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	7/12



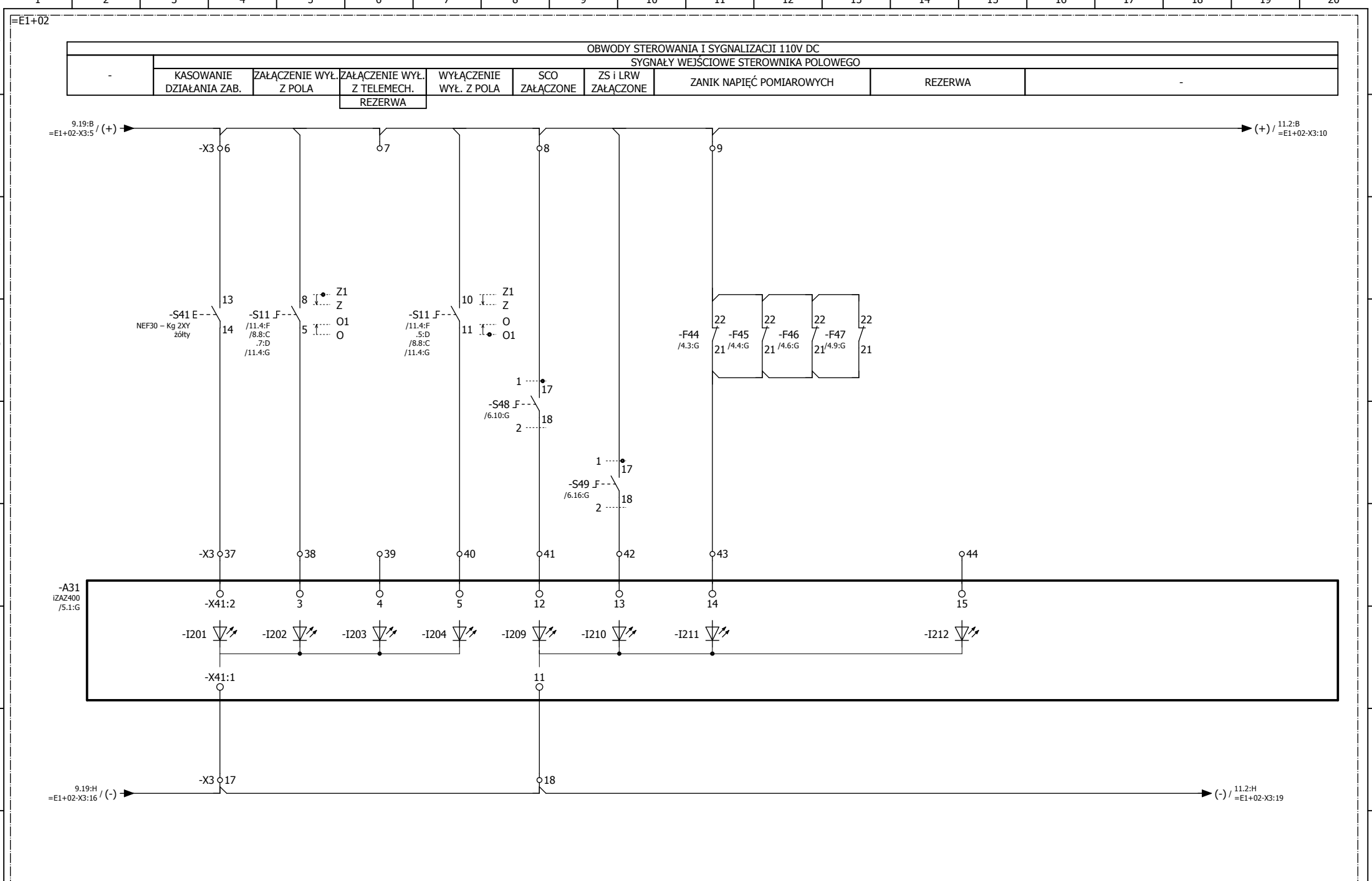


OBWODY STEROWANIA I CEWKI WYŁĄCZNIKA 110V DC						
ZASILANIE ZABEZPIECZENIA [+]; [-]	ROZKAZ ZAŁĄCZENIA		ROZKAZ WYŁĄCZENIA			
	PRZEZ STEROWNIK POLA	PRZEZ STEROWNIK POLA	Z ROZDZ.	WYŁĄCZENIE WYŁ. Z TELEMECH. REZERWA	REZERWA	REZERWA

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 8/12



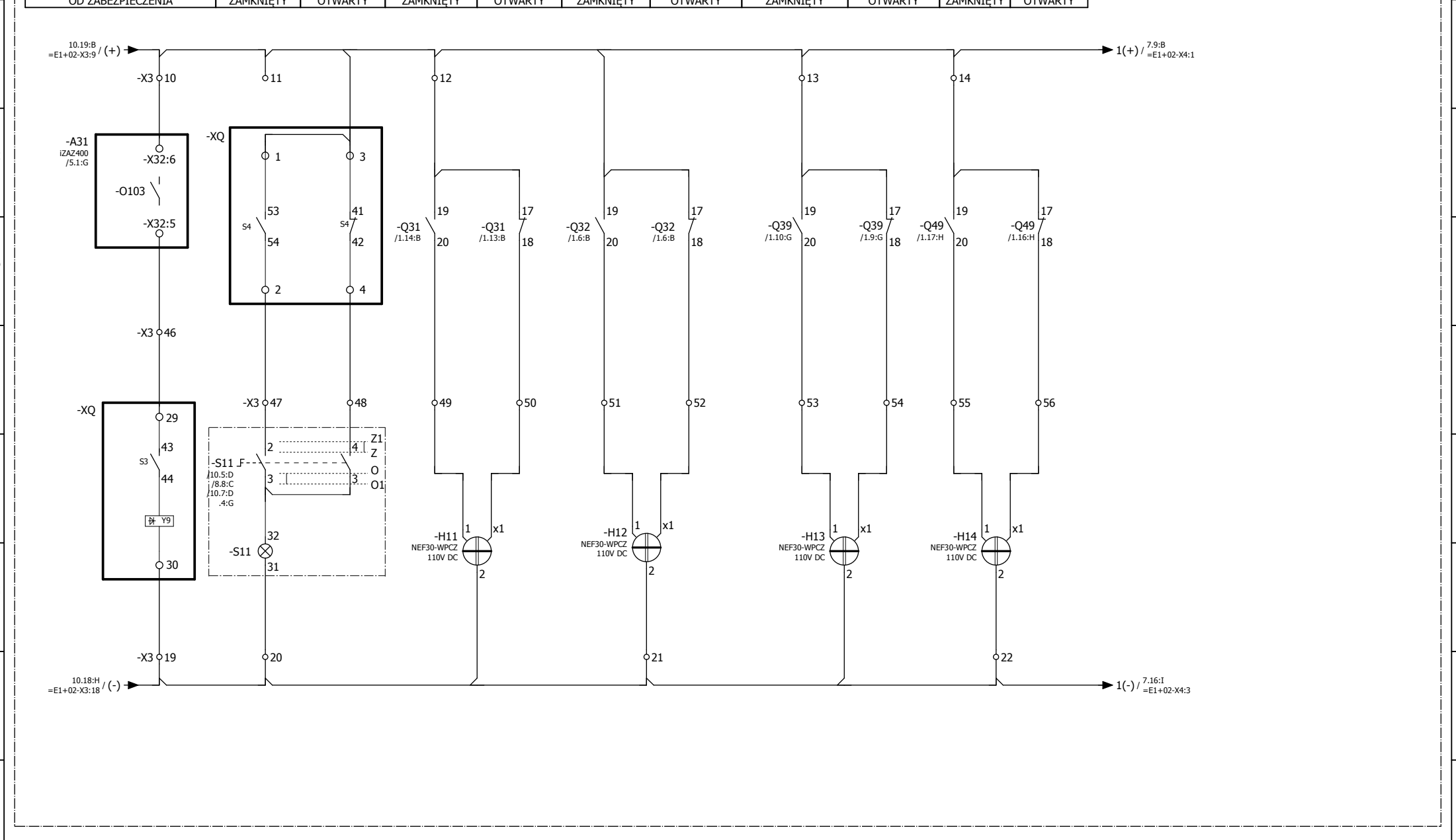
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 9/12



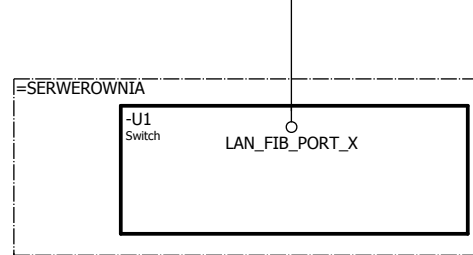
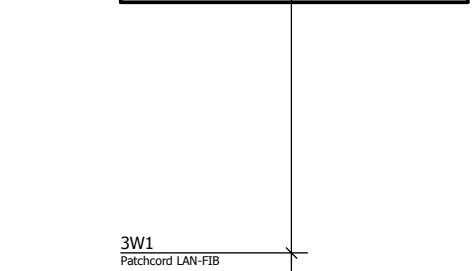
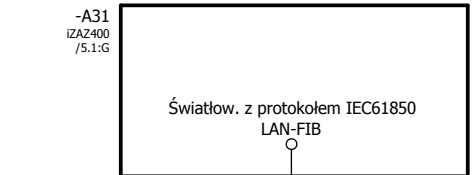
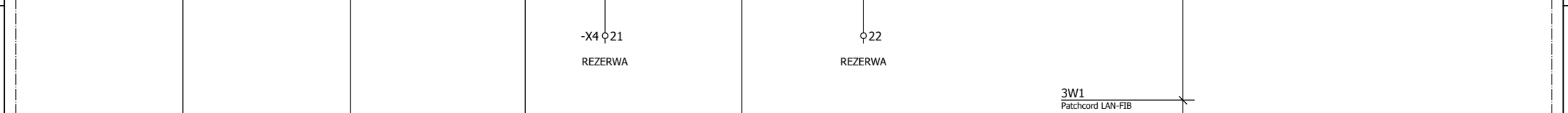
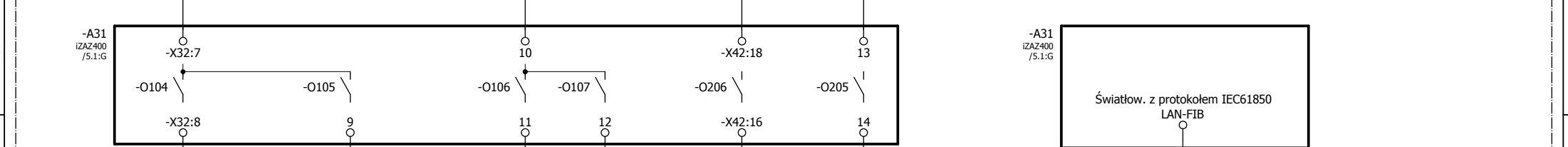
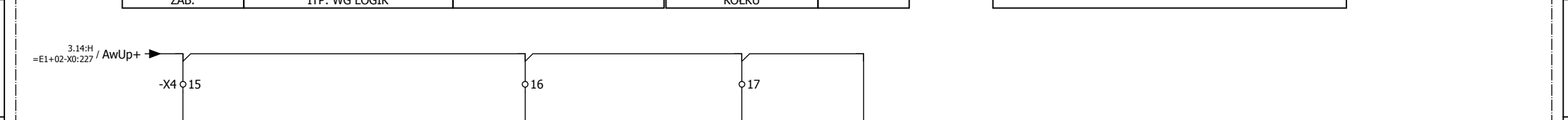
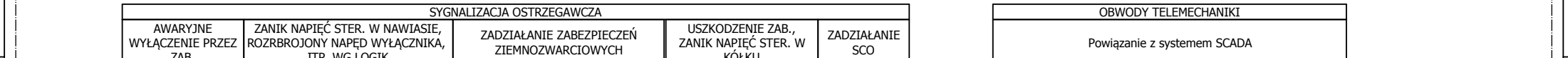
OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC									
SYGNAŁY WEJŚCIOWE STEROWNIKA POŁOWEGO									
-	KASOWANIE DZIAŁANIA ZAB.	ZAŁĄCZENIE WYŁ. Z POLA	ZAŁĄCZENIE WYŁ. Z TELEMECH. REZERWA	WYŁĄCZENIE WYŁ. Z POLA	SCO ZAŁĄCZONE	ZS i LRW ZAŁĄCZONE	ZANIK NAPIĘĆ POMIAROWYCH	REZERWA	-

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 10/12

OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC											
OBW. STEROWANIA II-GIEJ CEWKI WYŁACZNIKA 110V DC		SYGNALIZACJA STANU POŁOŻENIA									
		WYŁACZNIK		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q31		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q32		ODŁĄCZNIK LINIOWY Q39		UZIEMNIK Q49	
OD ZABEZPIECZENIA		ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	443.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole liniowe - obwody sterownicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	11/12



- Zaciski rezerwowe
- X1 07 08 015 018
  - X2 07 08 012 013 014 021
  - X3 023 024 045 057 058 059 060
  - X4 013 014 024 025
  - X5 08 011 012

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	<b>SAMAX</b>	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>		443	00
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1		Numer rysunku 443.8.05	
			Data projektu	P. Ziąja		Pole liniowe - obwody sterownicze		Nr strony 12/12	
			11.2020			Schematy zasadnicze			

Listwa zaciskowa: =E1+02-X0		Przyłącze		Przyłącze					
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku			Arkusz / Pole
[+]	-(n-1)SZ	201	●		-F41	1			==05/3.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	●						==05/4.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	●		-F41	3			==05/3.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	●						==05/4.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	●		-F42	1			==05/3.6:F
(+)	-(n+1)SZ	206	●						==05/4.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	●		-F42	3			==05/3.7:F
(-)	-(n+1)SZ	208	●						==05/4.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	●		-A31-X42	1			==05/3.8:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	●						==05/4.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	●		-S48	1			==05/3.9:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	●						==05/4.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	●		-A31-X42	3			==05/3.9:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	●						==05/4.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	●		-S48	5			==05/3.9:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	●						==05/4.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	●		-X2	24			==05/3.11:F
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	●						==05/4.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	●		-S49	1			==05/3.11:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	●						==05/4.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	●		-S49	5			==05/3.12:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	●						==05/4.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	●		-S49	9			==05/3.12:F
RLA	-(n+1)SZ	224	●						==05/4.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	●		-S49	13			==05/3.13:F
RLB	-(n+1)SZ	226	●						==05/4.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	●		-X4	15			==05/3.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	●						==05/4.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	●		-X4	18			==05/3.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	●						==05/4.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	●		-X4	19			==05/3.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	●						==05/4.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	●		-X4	23			==05/3.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	●						==05/4.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	●		-F48	1			==05/3.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	●						==05/4.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	●		-F48	3			==05/3.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	●						==05/4.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	●		-F44	1			==05/4.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	●						==05/4.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	●		-F45	1			==05/4.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	●						==05/4.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	●		-A31-X11	6			==05/4.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	●						==05/4.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	●		-F46	1			==05/4.6:F

Uwagi:

		<b>Objekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+02-X0			Nr projektu 443 Rewizja 00	
		Nazwa rysunku			Numer rysunku 443.8.06 Nr strony 1/13	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował: A. Ziaja	
				PW	Opracował: A. Ziaja	
				Data projektu 11.2020	Sprawdził: P. Ziaja	
					Podpis	



Listwa zaciskowa: **=E1+02-X0**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole

AL1	-(n+1)SZ	246	•				==05/4.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•		-F46	3	==05/4.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==05/4.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•		-F46	5	==05/4.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==05/4.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•		-X1	25	==05/4.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•				==05/4.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•		-F47	1	==05/4.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•				==05/4.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•		-F47	3	==05/4.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•				==05/4.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•		-F47	5	==05/4.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•				==05/4.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•		-X1	26	==05/4.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•				==05/4.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+02-X0**

Nr projektu: **443**  
 Numer rysunku: **443.8.06**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **2/13**

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziąja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziąja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziąja	

Listwa zaciskowa: **=E1+02-X1**

Przyłącze				Przyłącze				Arkusze / Pole
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku			
S2	-T11	1	•	-A31-X12	1	==05/5.2:D		
S2	-T12	2	•	-A31-X12	2	==05/5.3:D		
S2	-T13	3	•	-A31-X12	3	==05/5.4:D		
S1	-T11	4	•			==05/5.2:B		
S1	-T12	5	•			==05/5.3:B		
S1	-T13	6	•	-A31-X12	8	==05/5.4:B		
		7	•			==05/12.11:H		
		8	•			==05/12.12:H		
2	-T321	9	•	-A31-X12	10	==05/5.6:D		
2	-T322	10	•			==05/5.7:D		
		11	•			==05/5.8:D		
1	-T321	12	•	-A31-X12	9	==05/5.6:D		
1	-T322	13	•			==05/5.8:D		
		14	•			==05/5.8:D		
		15	•			==05/12.12:H		
22	-Q31	16	•	-A31-X11	5	==05/5.9:F		
22	-Q32	17	•			==05/5.10:F		
		18	•			==05/12.13:H		
30	-Q31	19	•	-A31-X11	1	==05/5.12:D		
30	-Q32	20	•			==05/5.16:D		
32	-Q31	21	•	-A31-X11	2	==05/5.13:D		
32	-Q32	22	•			==05/5.17:D		
34	-Q31	23	•	-A31-X11	3	==05/5.14:D		
34	-Q32	24	•			==05/5.18:D		
251	-X0	25	•	-A31-X11	4	==05/5.15:D		
259	-X0	26	•			==05/5.19:D		

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>443</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+02-X1</b>			Numer rysunku: <b>443.8.06</b>		Nr strony: <b>3 / 13</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis	
				PW	A. Ziąja		Podpis	
				Data projektu	Opracował:		Podpis	
				11.2020	A. Ziąja		Podpis	
					Sprawdził:		Podpis	
					P. Ziąja		Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+02-X2**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
2	-F41	1	•		-A31-XZ1	1	==05/8.3:B
4	-A31-X32	2	•		-A31-X32	2	==05/8.5:B
7	-S11	3	•				==05/8.8:B
		4	•				==05/8.9:B
		5	•				==05/8.11:B
		6	•				==05/8.12:B
		7	•				==05/12.11:H
		8	•				==05/12.12:H
4	-F41	9	•		-A31-XZ1	2	==05/8.3:H
36	-XQ	10	•				==05/8.5:H
34	-XQ	11	•				==05/8.6:H
		12	•				==05/12.12:H
		13	•				==05/12.13:H
		14	•				==05/12.13:H
41	-XQ	15	•		-A31-X32	1	==05/8.5:E
33	-XQ	16	•		-A31-X32	3	==05/8.6:E
		17	•		-S11	6	==05/8.8:E
		18	•				==05/8.9:E
		19	•				==05/8.11:E
		20	•				==05/8.12:E
		21	•				==05/12.14:H
2	-S48	22	•		-A31-X42	2	==05/6.10:F
6	-S48	23	•		-A31-X42	4	==05/6.12:F
217	-X0	24	•		-A31-X42	7	==05/6.16:C
		25	•		-A31-X42	10	==05/6.18:C
2	-S49	26	•		-A31-X42	8	==05/6.16:F
6	-S49	27	•		-A31-X42	9	==05/6.17:F
10	-S49	28	•		-A31-X42	11	==05/6.18:F
14	-S49	29	•		-A31-X42	12	==05/6.19:F

Uwagi:



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	443	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+02-X2		Numer rysunku	443.8.06	Nr strony	4 / 13
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis
				PW	A. Ziaja		Podpis
				Data projektu	Opracował:		Podpis
				11.2020	A. Ziaja		Podpis
					Sprawdził:		Podpis
					P. Ziaja		

Listwa zaciskowa: **=E1+02-X3**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze	Przyłącze	Arkusz / Pole
2	-F42	1	•		-A31-XZ2	1			==05/9.3:B
15	-XQ	2	•						==05/9.4:B
27	-Q31	3	•		-Q32	27			==05/9.6:B
27	-Q49	4	•		-Q39	27			==05/9.11:B
		5	•						==05/9.18:B
13	-S41	6	•		-S11	8			==05/10.4:B
		7	•		-S11	10			==05/10.6:B
17	-S48	8	•		-S49	17			==05/10.8:B
		9	•		-F44	22			==05/10.11:B
		10	•		-A31-X32	6			==05/11.3:B
3	-XQ	11	•						==05/11.4:B
19	-Q32	12	•		-Q31	19			==05/11.6:B
19	-Q39	13	•						==05/11.12:B
19	-Q49	14	•		-X4	1			==05/11.14:B
4	-F42	15	•		-A31-XZ2	2			==05/9.3:H
1	-A31-X31	16	•		-A31-X31	6			==05/9.4:H
1	-A31-X41	17	•		-A31-X31	11			==05/10.4:H
11	-A31-X41	18	•						==05/10.8:H
30	-XQ	19	•						==05/11.3:H
2	-H11	20	•		-S11	31			==05/11.4:H
2	-H12	21	•		-H13	2			==05/11.9:H
2	-H14	22	•		-X4	3			==05/11.14:H
		23	•						==05/12.11:H
		24	•						==05/12.12:H
14	-XQ	25	•		-A31-X31	2			==05/9.4:F
16	-XQ	26	•		-A31-X31	3			==05/9.5:F
28	-Q31	27	•		-A31-X31	4			==05/9.6:F
26	-Q31	28	•		-A31-X31	5			==05/9.7:F
28	-Q32	29	•		-A31-X31	7			==05/9.8:F
26	-Q32	30	•		-A31-X31	8			==05/9.10:F
28	-Q39	31	•		-A31-X31	9			==05/9.11:F
26	-Q39	32	•		-A31-X31	10			==05/9.12:F
28	-Q49	33	•		-A31-X31	12			==05/9.14:F
26	-Q49	34	•		-A31-X31	13			==05/9.16:F
		35	•		-A31-X31	14			==05/9.18:F
		36	•		-A31-X31	15			==05/9.19:F
14	-S41	37	•		-A31-X41	2			==05/10.4:F
5	-S11	38	•		-A31-X41	3			==05/10.5:F
		39	•		-A31-X41	4			==05/10.6:F
11	-S11	40	•		-A31-X41	5			==05/10.7:F
18	-S48	41	•		-A31-X41	12			==05/10.8:F
18	-S49	42	•		-A31-X41	13			==05/10.10:F
21	-F44	43	•		-A31-X41	14			==05/10.11:F
		44	•		-A31-X41	15			==05/10.15:F
		45	•						==05/12.12:H

Uwagi:

 <p><b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>		Nr projektu: <b>443</b>		Rewizja: <b>00</b>	
	Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+02-X3</b>		Numer rysunku: <b>443.8.06</b>		Nr strony: <b>5/13</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował: <b>A. Ziaja</b>	
				<b>PW</b>	Opracował: <b>A. Ziaja</b>	
				Data projektu <b>11.2020</b>	Sprawdził: <b>P. Ziaja</b>	
					Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+02-X3**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole

29	-XQ	46	•		-A31-X32	5	==05/11.3:E
2	-XQ	47	•		-S11	2	==05/11.4:E
4	-XQ	48	•		-S11	4	==05/11.5:E
20	-Q31	49	•		-H11	1	==05/11.6:E
18	-Q31	50	•		-H11	x1	==05/11.8:E
20	-Q32	51	•		-H12	1	==05/11.9:E
18	-Q32	52	•		-H12	x1	==05/11.10:E
20	-Q39	53	•		-H13	1	==05/11.12:E
18	-Q39	54	•		-H13	x1	==05/11.13:E
20	-Q49	55	•		-H14	1	==05/11.14:E
18	-Q49	56	•		-H14	x1	==05/11.15:E
		57	•				==05/12.13:H
		58	•				==05/12.13:H
		59	•				==05/12.14:H
		60	•				==05/12.14:H

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+02-X3**

Nr projektu: **443**  
 Numer rysunku: **443.8.06**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **6/13**

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziąja	Podpis
				Opracował:	Podpis
			Data projektu	P. Ziąja	Podpis
			11.2020		

Listwa zaciskowa: =E1+02-X4

Przylącze Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
------------	-----------------------------	------------	--------------	-------------------	-----------------------------	------------	---------------

14	-X3	1	•				==05/7.9:C
11	-XQ	2	•		-K9	B1	==05/7.9:C
2	-Y849	3	•		-X3	22	==05/7.13:H
1	-Y839	4	•		-K9	B2	==05/7.12:H
1	-Y831	5	•		-Y832	1	==05/7.9:H
2	-Y839	6	•		-Q32	11	==05/7.7:F
12	-XQ	7	•		-Q31	11	==05/7.9:F
		8	•		-A31-X32	13	==05/7.15:F
B6	-K9	9	•		-A31-X32	14	==05/7.13:F
1	-Y849	10	•		-K9	B7	==05/7.13:H
12	-Q32	11	•		-Y831	2	==05/7.7:H
12	-Q31	12	•		-Y832	2	==05/7.9:H
		13	•				==05/12.11:I
		14	•				==05/12.12:I
227	-X0	15	•		-A31-X32	7	==05/12.3:B
		16	•		-A31-X32	10	==05/12.7:B
13	-A31-X42	17	•		-A31-X42	18	==05/12.10:B
229	-X0	18	•		-A31-X32	8	==05/12.3:H
231	-X0	19	•		-A31-X32	9	==05/12.5:H
		20	•		-A31-X42	16	==05/12.10:H
		21	•		-A31-X32	12	==05/12.8:E
		22	•		-A31-X42	14	==05/12.12:E
233	-X0	23	•		-A31-X32	11	==05/12.7:H
		24	•				==05/12.12:I
		25	•				==05/12.13:I

Uwagi:



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+02-X4

Nr projektu: 443  
 Numer rysunku: 443.8.06

Rewizja: 00  
 Nr strony: 7/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziąja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziąja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziąja	

Listwa zaciskowa: **=E1+02-X5**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze	Arkusz / Pole
2	-F412	1	•		-A31-X41	7		==05/7.2:B
7	-XQ	2	•					==05/7.4:B
37	-XQ	3	•					==05/7.6:B
8	-XQ	4	•		-A31-X41	8		==05/7.4:E
4	-F412	5	•		-A31-X41	6		==05/7.2:H
39	-XQ	6	•					==05/7.5:H
		7	•					==05/7.6:H
		8	•					==05/12.11:I
		9	•		-A31-X41	9		==05/7.18:E
		10	•		-A31-X41	10		==05/7.19:E
		11	•					==05/12.12:I
		12	•					==05/12.12:I

Uwagi:



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	443	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+02-X5		Numer rysunku	443.8.06	Nr strony	8/13
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis
				PW	A. Ziąja		Podpis
				Data projektu	Opracował:		Podpis
				11.2020	A. Ziąja		Podpis
					Sprawdził:		Podpis
					P. Ziąja		

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =SERWEROWNIA+02-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.16:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.16:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.12:G
2	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.13:G
3	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.14:G
4	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.15:G
5	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.9:G
6	-X0:243	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.11:G
7			==05/2.18:H
8			==05/2.18:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.2:G
2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.3:G
3	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.4:G
4	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.2:H
5	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.2:H
6	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.3:H
7	-A31-X12:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.3:H
	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:5	2,5 mm <sup>2</sup>	
8	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.4:H
	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
9	-X1:12	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.6:G
10	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.6:G
11			==05/2.18:D
12			==05/2.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:G
2	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:F
3	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.5:F
4	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.6:F
5	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.7:F
6	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.8:G
7	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.8:F
8	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.10:F
9	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.11:F
10	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.12:F
11	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.14:G
12	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.14:F
13	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.16:F
14	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.18:F
15	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.19:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:D
2	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:C
3	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:D
4	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:C
5	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.3:D
6	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.3:C
7	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.3:C
8	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.3:D
9	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.5:D
10	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.7:C
11	-X4:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.7:D
12	-X4:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.8:D
13	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.15:G
14	-X4:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.15:G
15			==05/2.8:B
16			==05/2.8:B
17			==05/2.8:B
18			==05/2.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.4:G
2	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.4:F
3	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.5:F
4	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.6:F
5	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.7:F
6	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.2:G
7	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.2:F
8	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.4:F
9	-X5:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.18:F
10	-X5:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.19:F
11	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.8:G
12	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.8:F
13	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.10:F
14	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.11:F
15	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.15:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:209	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.10:D
2	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.10:E
3	-X0:213	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.12:D
4	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.12:E
5			==05/2.13:D
6			==05/2.13:D
7	-X2:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.16:D
8	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.16:E
9	-X2:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.17:E
10	-X2:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.18:D
11	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.18:E
12	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.19:E
13	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.12:C
14	-X4:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.12:D
15			==05/2.13:B



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV E1**  
 Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+02-U1 =E1+02-A31 =E1+02-A31-X11 =E1+02-A31-X12 =E1+02-A31-X31 =E1+02-A31-X32 =E1+02-A31-X41 =E1+02-A31-X42

Nr projektu: 443  
 Numer rysunku: 443.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 9/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	



IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
16	-X4:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.10:D
17			==05/2.13:B
18	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.10:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3:F
2	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.3:F
2	-X3:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-C1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-K9:L1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.4:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-C2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-K9:L2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.5:C
x2	-C1:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-C3			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-K9:L3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.5:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/3.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/3.6:G
2	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:207	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:15	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:239	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/4.3:G
2	-Q31:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X3:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.11:D
	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:241	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/4.4:G
2	-Q32:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F44:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.12:D
	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:245	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/4.6:G
2	-Q31:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:247	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-Q31:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X0:249	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-Q31:33	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.12:D
	-F47:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F47:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:253	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/4.9:G
2	-Q32:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:255	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-Q32:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X0:257	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-Q32:33	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.13:D
21	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/3.18:G
2			
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/3.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/3.4:G
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+02-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.7:G
2	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa planu podłączeń urządzeń: =E1+02-A31-X42 =E1+02-A31-XZ1 =E1+02-A31-XZ2 =E1+02-C1 =E1+02-C2 =E1+02-C3 =E1+02-F41 =E1+02-F42 =E1+02-F44 =E1+02-F45 =E1+02-F46 =E1+02-F47 =E1+02-F48 =E1+02-F412 =E1+02-H11

Nr projektu: 443  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 443.8.06  
 Nr strony: 10/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.9:G
2	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-H13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:53	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.12:G
2	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:54	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-H14			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:55	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.14:G
2	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:56	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-K9			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
B1	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.12:G
B2	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.12:G
B6	-X4:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.13:G
B7	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.13:G
L1	-C1:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.4:E
L2	-C2:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.5:E
L3	-C3:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.6:E
PE	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.6:F
			==05/6.4:F
			==05/6.5:F
			==05/6.6:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T11:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.2:B
	-T12:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.3:B
	-T13:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.4:B
	-T321:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.6:B
	-T322:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.7:B
	-K9:PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.6:G
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.7:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.9:F
12	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==05/1.12:B
14			
15			==05/1.13:B
16			
17	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.8:D
18	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.6:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.9:E
22	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==05/1.14:B
24			
25	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.7:D
26	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.6:D
	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F46:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.12:D
30	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F46:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.13:D
32	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F46:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.14:D
34	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.7:F
12	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==05/1.5:B
14			
15			==05/1.5:B
16			
17	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.10:D
18	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.9:D
	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F45:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.10:E
22	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==05/1.7:B
24			
25	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.10:D
26	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.8:D
	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F47:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.16:D
30	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F47:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.17:D
32	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F47:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.18:D
34	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==05/1.8:G
12			
13			==05/1.9:G
14			
15			==05/1.9:G



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+02-H12 =E1+02-H13 =E1+02-H14 =E1+02-K9 =E1+02-PE =E1+02-Q31 =E1+02-Q32 =E1+02-Q39

Nr projektu: 443  
 Numer rysunku: 443.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 11/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
16			==05/1.9:G
17	-Q39:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.13:D
18	-X3:54	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.12:D
20	-Q39:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:53	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			==05/1.10:G
22			
23			==05/1.11:G
24			
25	-Q39:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.12:D
26	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.11:D
28	-Q39:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
29			==05/1.12:G
30			
31			==05/1.12:G
32			
33			==05/1.13:G
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Q49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==05/1.15:H
12			
13			==05/1.15:H
14			
15			==05/1.16:H
16			
17	-Q49:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.15:D
18	-X3:56	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.14:D
20	-Q49:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:55	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			==05/1.17:H
22			
23			==05/1.17:H
24			
25	-Q49:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.16:D
26	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.14:D
28	-Q49:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	
29			==05/1.19:H
30			
31			==05/1.19:H
32			
33			==05/1.19:H
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.4:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
3			==05/11.4:F
8	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.5:D
5	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	-X2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.8:C
6	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X3:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.7:D
11	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	
32			==05/11.4:G
31	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.5:F
3			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-S41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.4:D
14	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-S48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.10:G
1	-X0:211	1,5 mm <sup>2</sup>	
17	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.8:E
18	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.12:G
5	-X0:215	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-S49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.16:G
1	-X0:219	1,5 mm <sup>2</sup>	
17	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.10:E
18	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-X2:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.17:G
5	-X0:221	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.18:G
9	-X0:223	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.19:G
13	-X0:225	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-T11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV E1  
 Plan podłączeń urządzeń =E1+02-Q39 =E1+02-Q49 =E1+02-S11 =E1+02-S41 =E1+02-S48 =E1+02-S49 =E1+02-T11

Nr projektu: 443  
 Numer rysunku: 443.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 12 / 13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	Podpis

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:5	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.3:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-T13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-T321			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==05/1.8:H
2			
2	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.5:C
1	-X1:12	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-T322			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==05/1.9:H
2			
2	-X1:10	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.7:C
1	-X1:13	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2			==05/1.13:D
1			
4			
1	-XQ:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.4:C
2	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.5:C
	-XQ:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.5:D
5			==05/1.18:C
6			==05/1.18:E
7	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.4:C
8	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.4:E
9			==05/1.18:C
10			==05/1.18:E
11	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.9:D
12	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.9:E
13	-XQ:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:C
14	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:D
	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
15	-XQ:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.5:C
	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	
16			==05/9.5:D
17			==05/1.12:C
18			==05/1.12:E
19			==05/1.19:C
20			==05/1.19:E
29	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.3:E

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
30	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.3:G
33	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:F
34	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:H
36	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:H
37	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.5:C
39	-X5:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.5:E
41	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Y831			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.7:H
1	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.9:H
1	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Y839			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.11:H
1	-X4:4		
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+02-Y849			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.13:H
2	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	

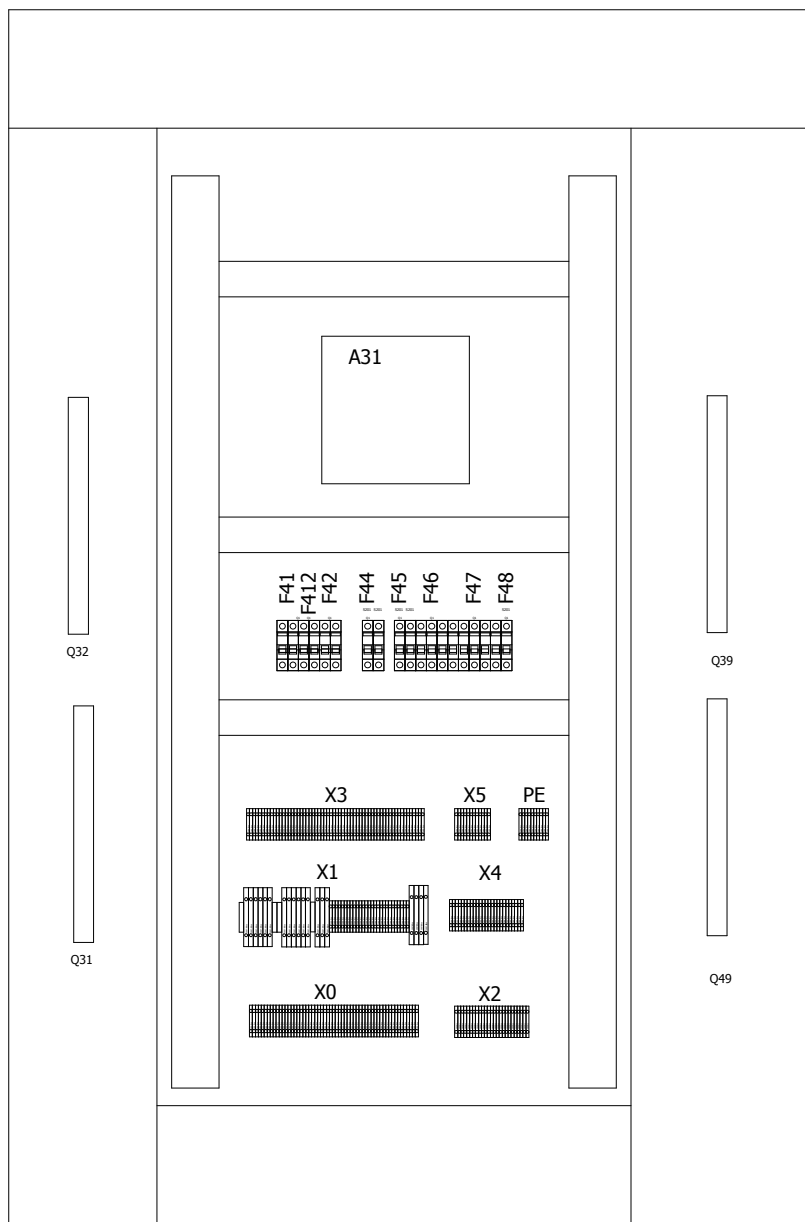


Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+02-T12 =E1+02-T13 =E1+02-T321 =E1+02-T322 =E1+02-XQ =E1+02-Y831 =E1+02-Y832 =E1+02-Y839 =E1+02-Y849  
 Rozdz. 6kV E1

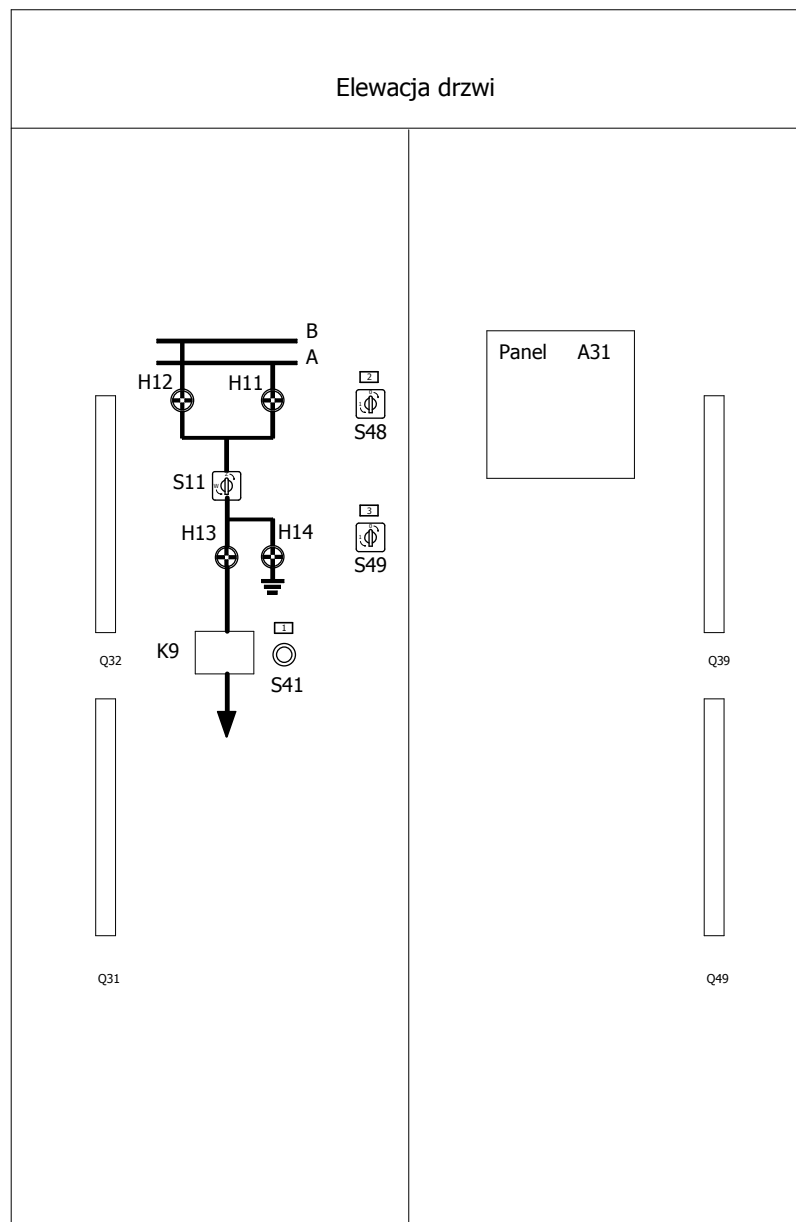
Nr projektu: 443  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 443.8.06  
 Nr strony: 13 / 13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	

### Elewacja przedziału obw. wtórnych



### Elewacja drzwi



- TABLICZKI OPISOWE
- KASOWANIE DZIAŁANIA ZABEZPIECZEŃ
  - 1 - PRACA SCO / 0 - SCO ODSTAWIONE
  - 1 - PRACA ZS i LRW / 0 - ZS i LRW ODSTAWIONE

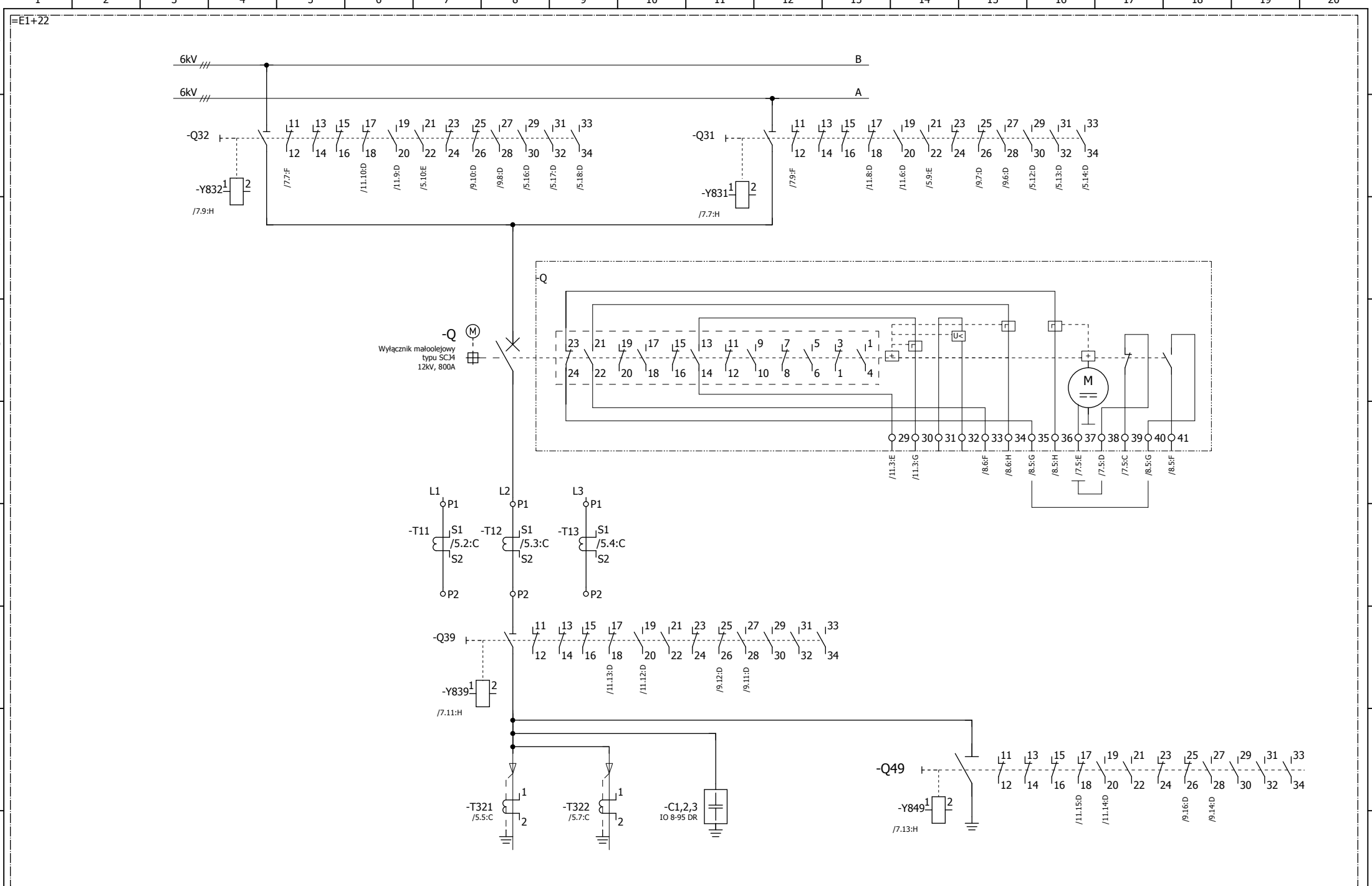
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.07	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Elewacja	Skala -	Nr strony 1/1

Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi  
SAMAX Elżbieta Ziaja  
44-100 Gliwice, ul. T. Kościuszki 1c  
tel.: +48 736 255 352; <http://www.samax.eu>;  
e-mail: [e.ziaja@samax.eu](mailto:e.ziaja@samax.eu); [biuro@samax.eu](mailto:biuro@samax.eu)

# Rozdz. 6kV, E1

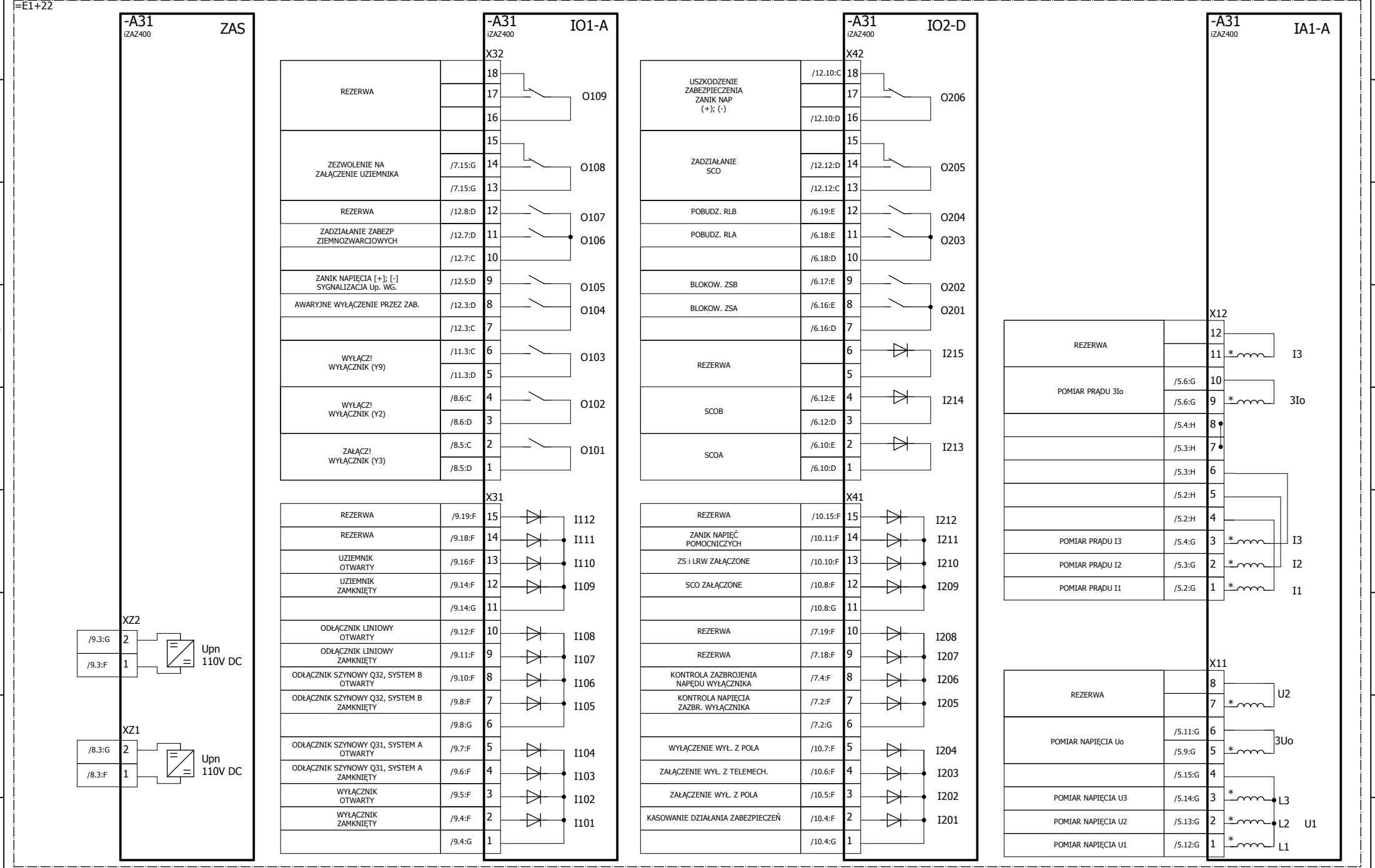
# Pole odpywowe liniowe Nr 22

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziaja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola odpywowe liniowe nr 22 Strona tytułowa	Numer rysunku 443.8.08	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziaja	Podpis		Skala	Nr strony 1/1	



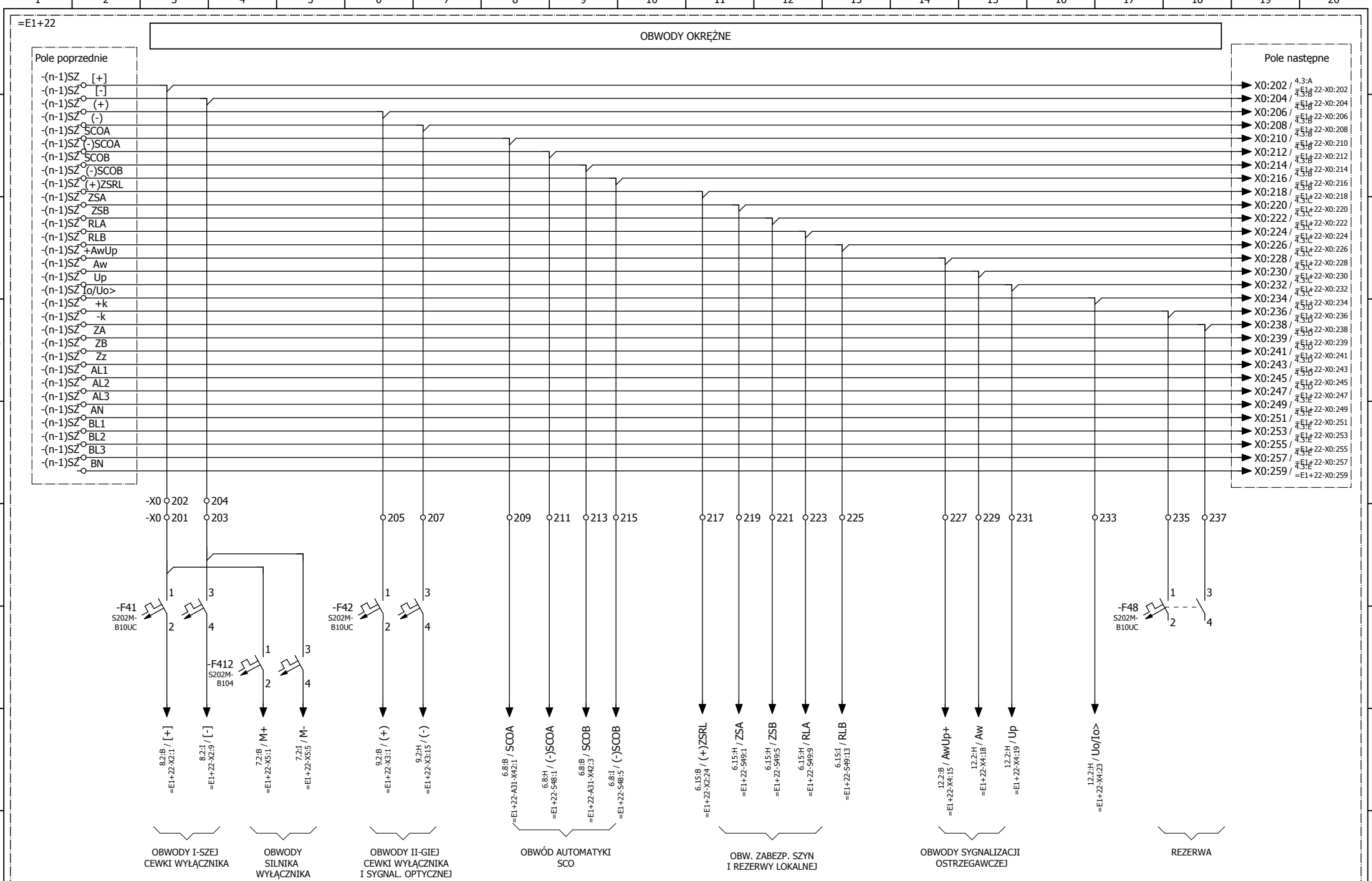
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	443.8.09	
			11.2020	Sprawdził	Podpis	Schematy zasilnicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja			-	1/12





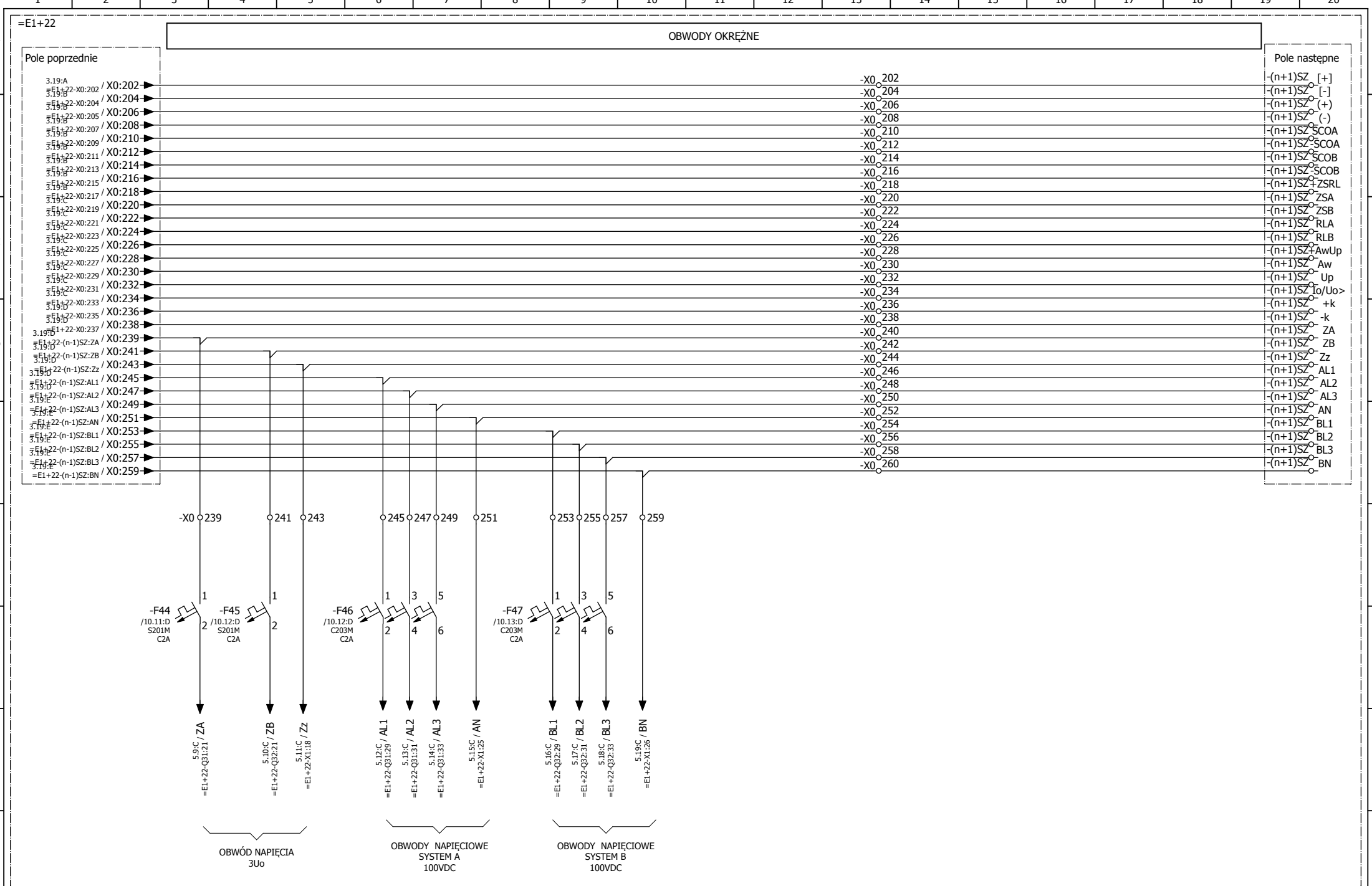
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	443.8.09	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	2/12





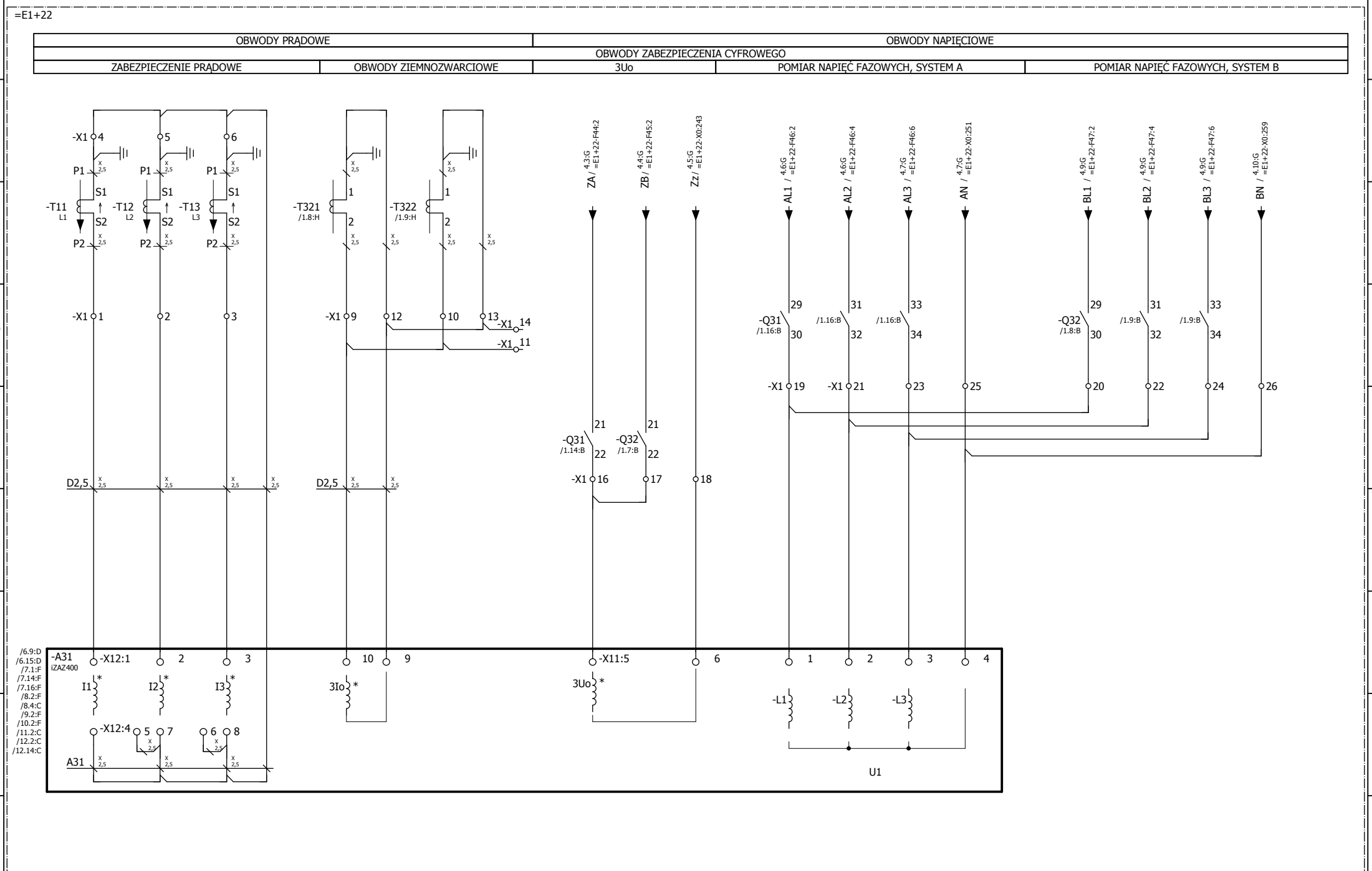
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziaja		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	443.8.09	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziaja			-	3/12





Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziaja		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	443.8.09	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziaja			-	4/12

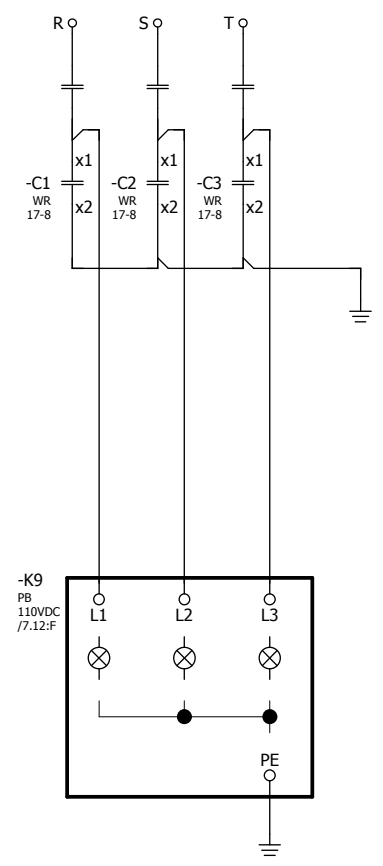




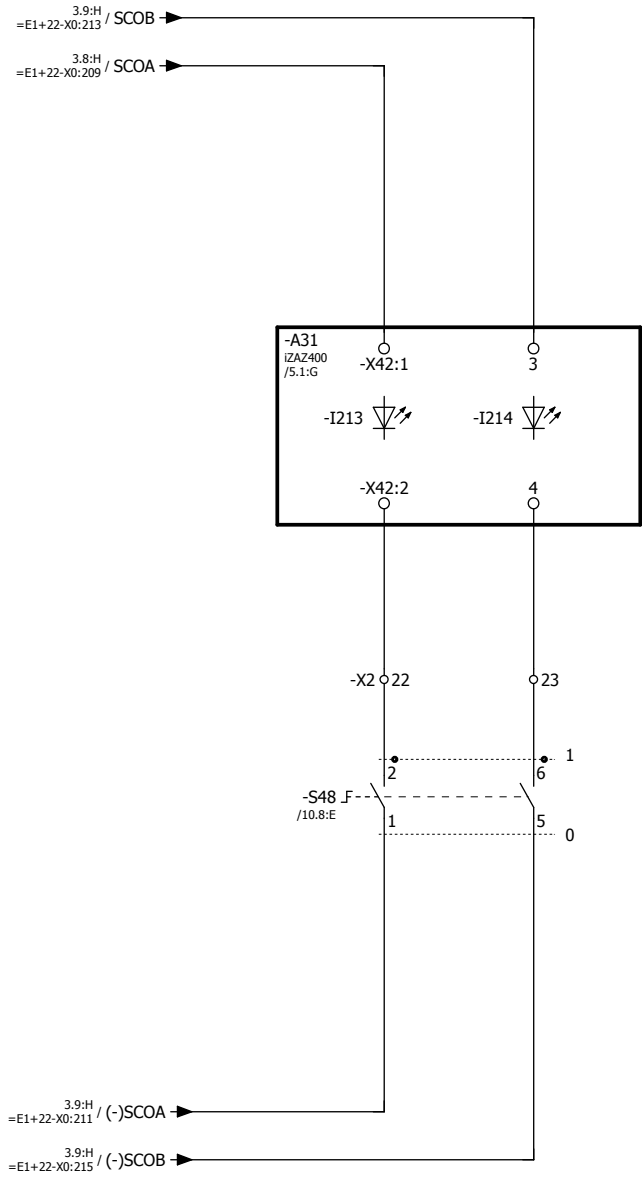
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	Sprawdził		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	443.8.09	
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
							-	5/12

=E1+22

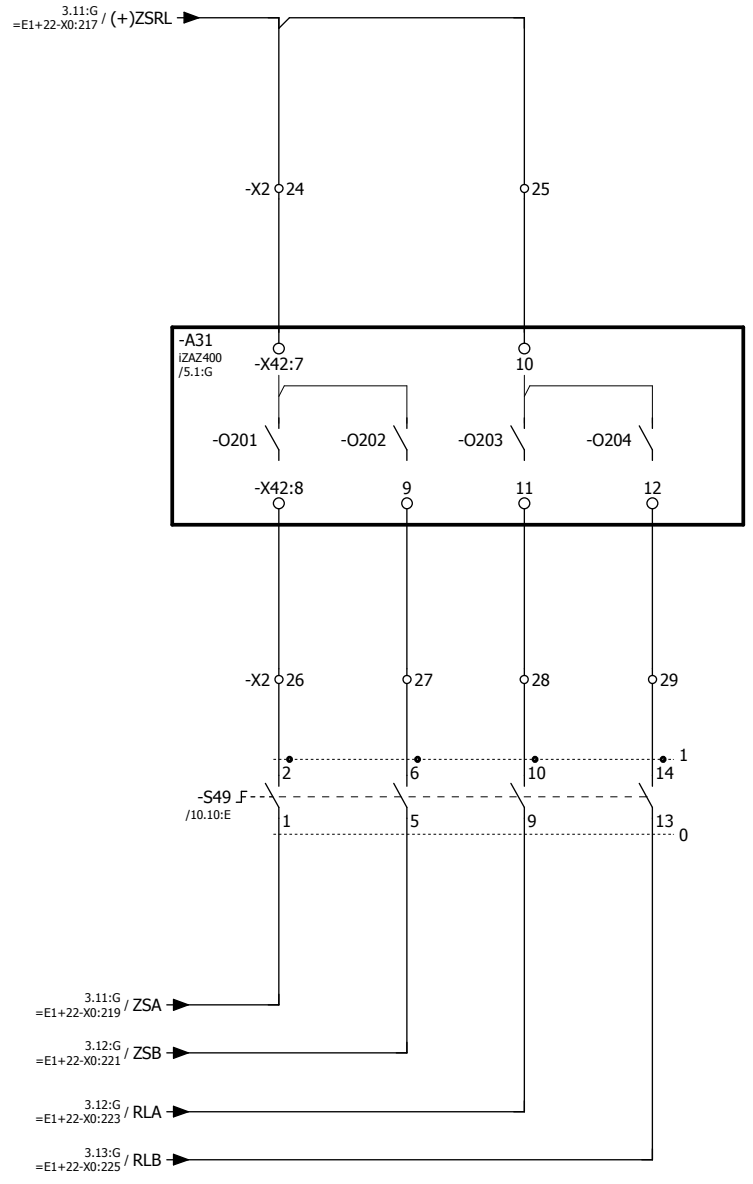
**OBWODY NAPIĘCIOWE**  
BLOKADA ZAŁĄCZENIA UZIEMNIKA



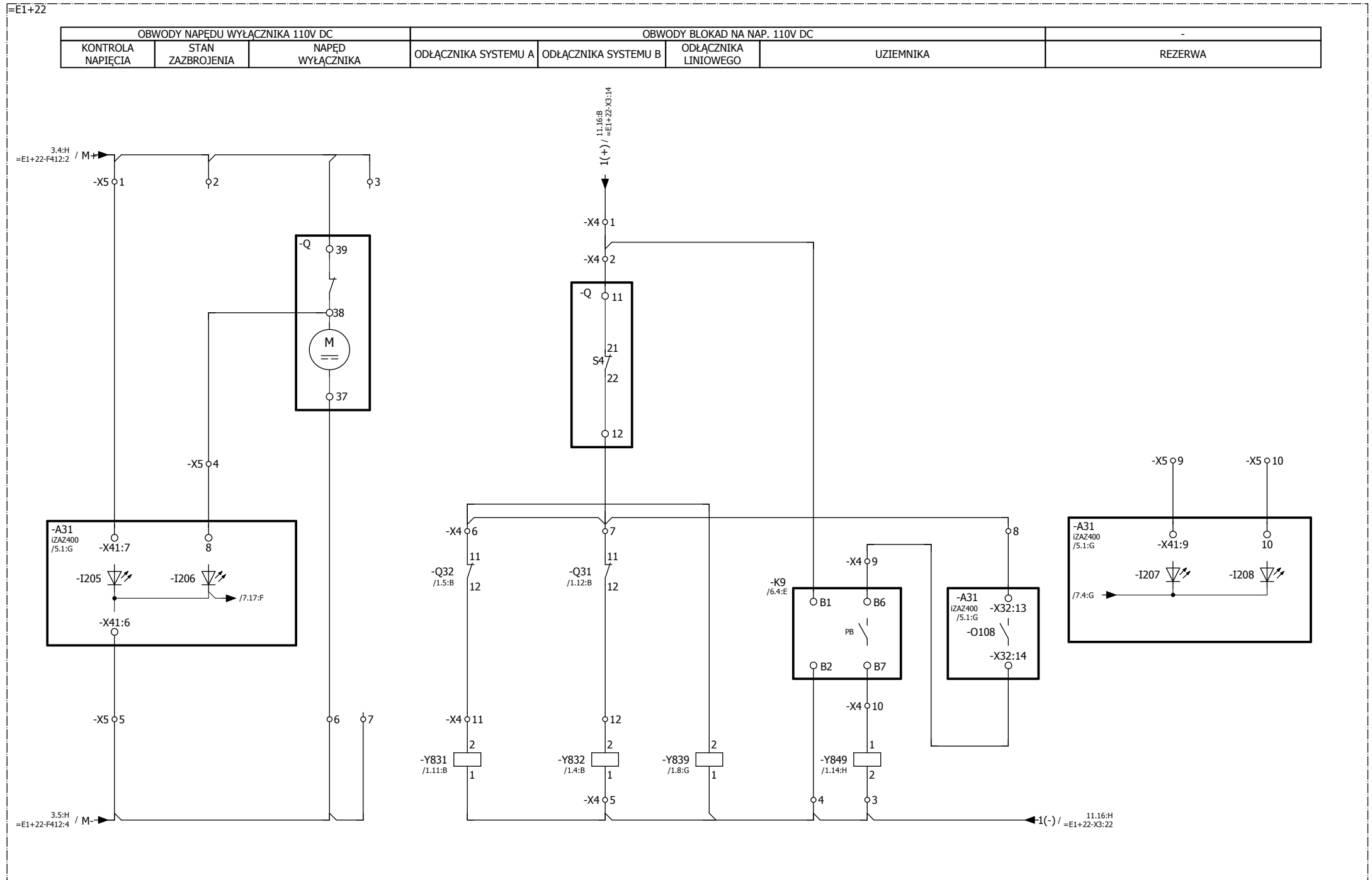
**OBWODY AUTOMATYKI SCO**  
SYSTEM A      SYSTEM B



**OBWODY ZABEZPIECZENIA SZYN I REZERWY LOKALNEJ**  
BLOKOWANIE ZABEZP. SZYN      POBUDZENIE LOKALNEJ REZERWY WYŁĄCZNIKOWEJ  
SYSTEM A      SYSTEM B      SYSTEM A      SYSTEM B

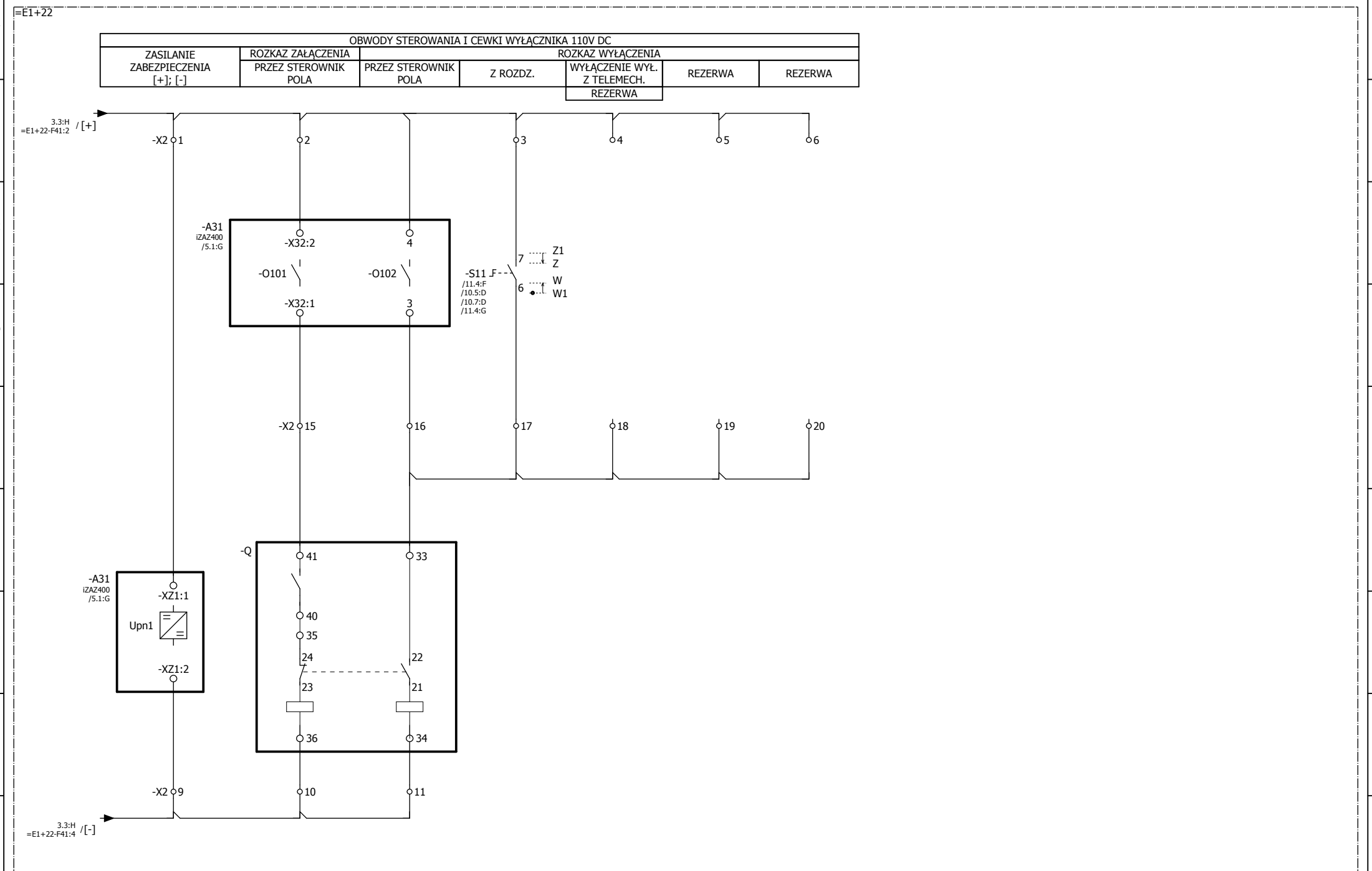


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<p>Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	Skala	Nr strony 6/12
							Schematy zasadnicze		

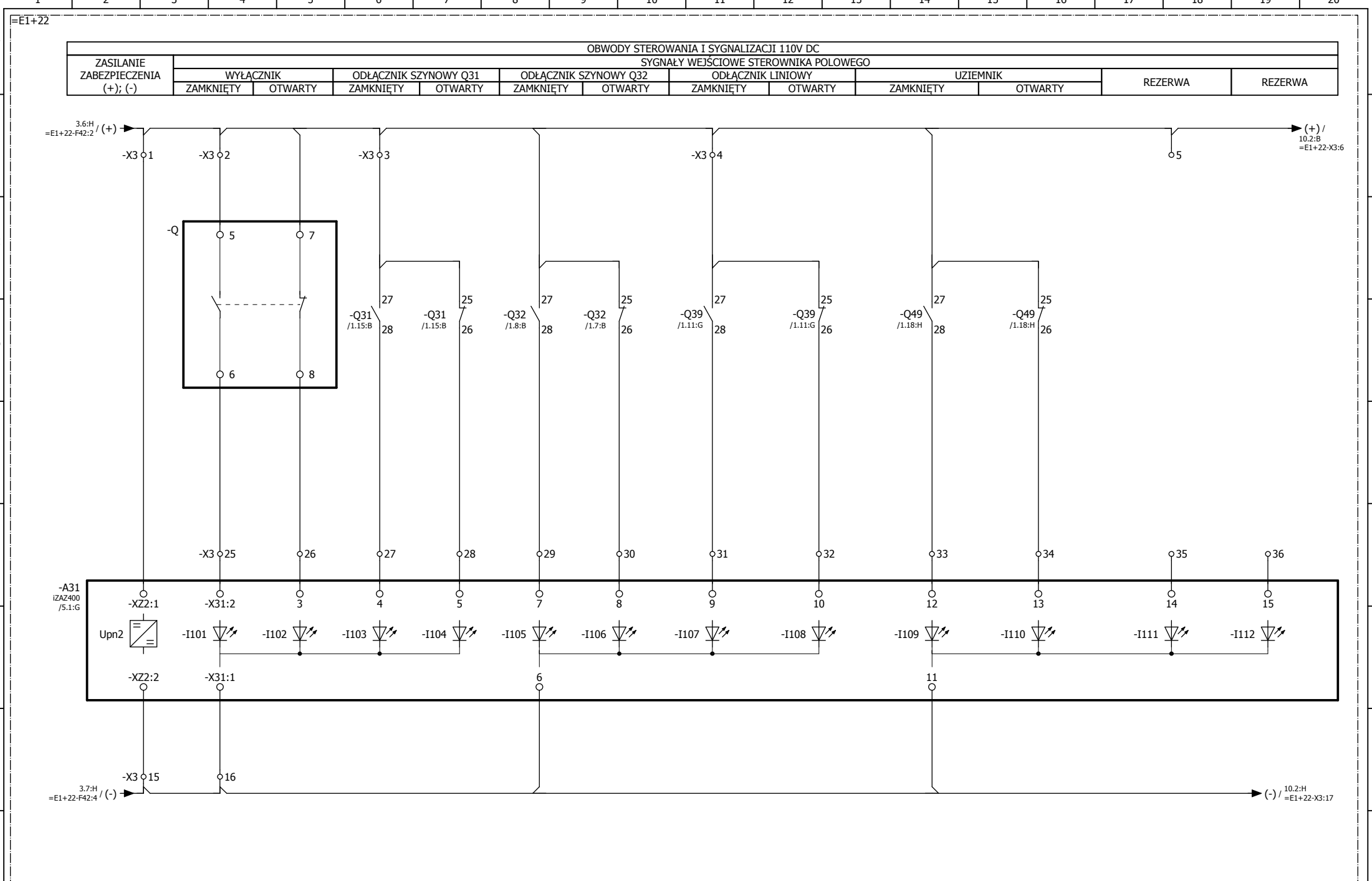


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	443.8.09	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	7/12





Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis		Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 8/12



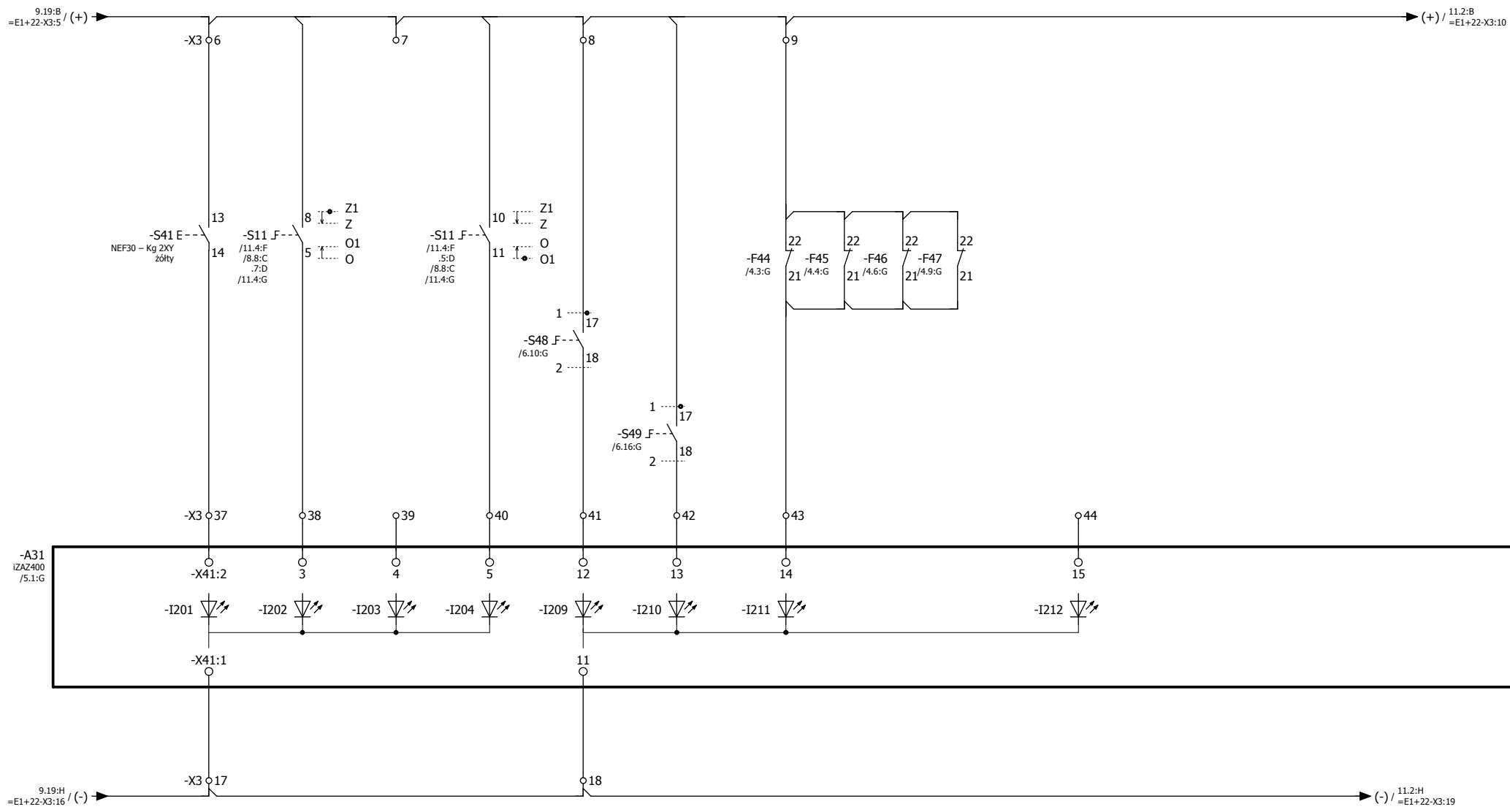
OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC													
ZASILANIE ZABEZPIECZENIA (+); (-)		WYŁĄCZNIK		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q31		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q32		ODŁĄCZNIK LINIOWY		UZIEMNIK		REZERWA	REZERWA
		ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY		

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
			Data projektu	Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
			11.2020	A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	443.8.09	
				Sprawił	Podpis	Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	9/12



OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC  
SYGNAŁY WEJŚCIOWE STEROWNIKA POŁOWEGO

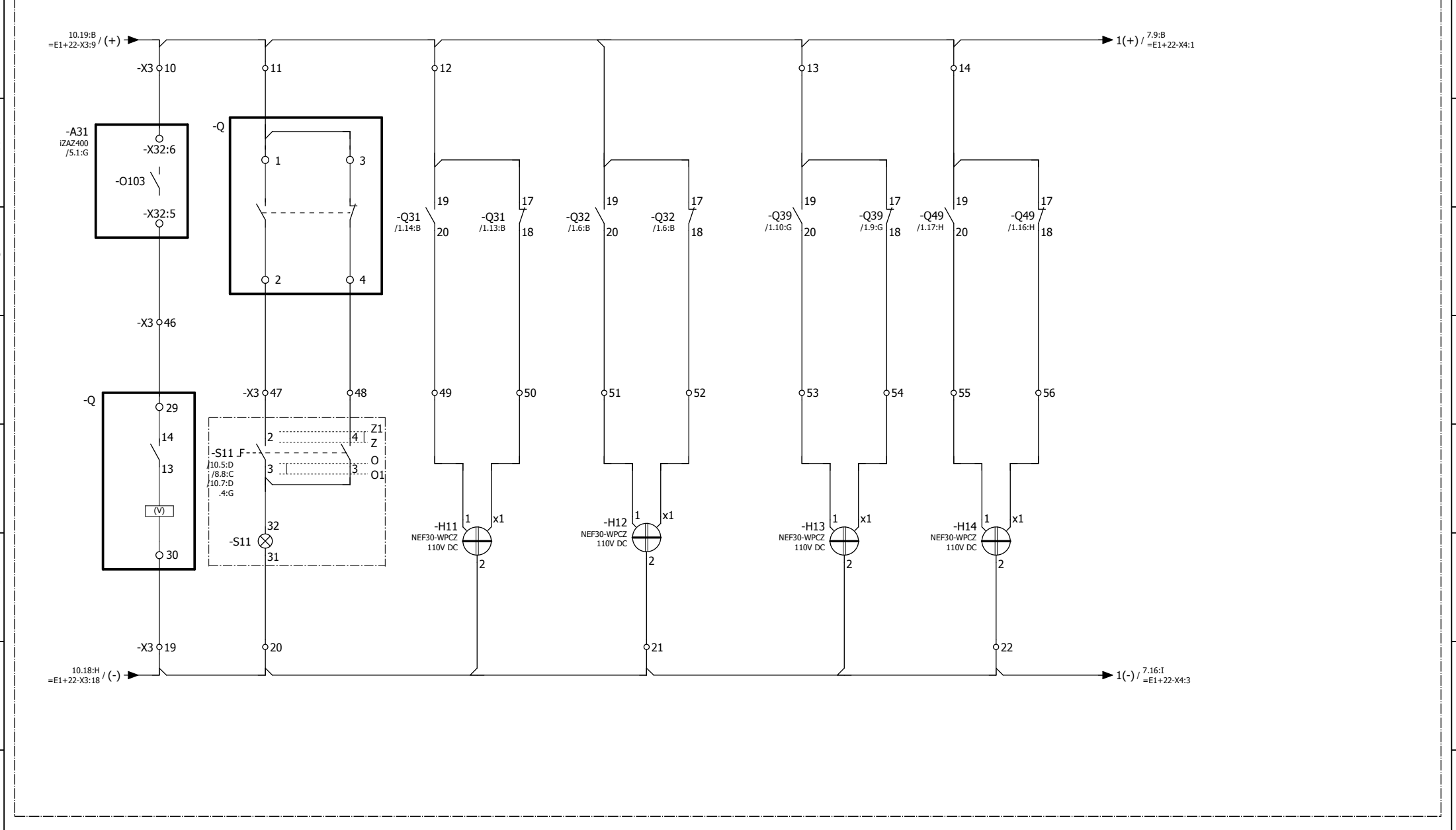
-	KASOWANIE DZIAŁANIA ZAB.	ZAŁĄCZENIE WYL. Z POLA	ZAŁĄCZENIE WYL. Z TELEMECH. REZERWA	WYŁĄCZENIE WYL. Z POLA	SCO ZAŁĄCZONE	ZS i LRW ZAŁĄCZONE	ZANIK NAPIĘĆ POMIAROWYCH	REZERWA	-
---	--------------------------	------------------------	-------------------------------------	------------------------	---------------	--------------------	--------------------------	---------	---



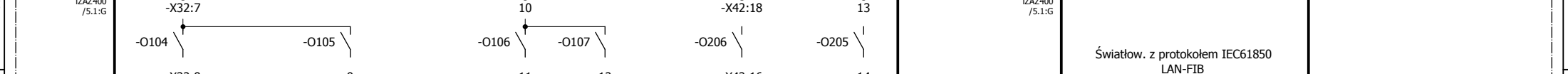
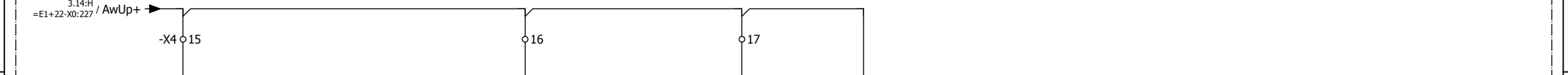
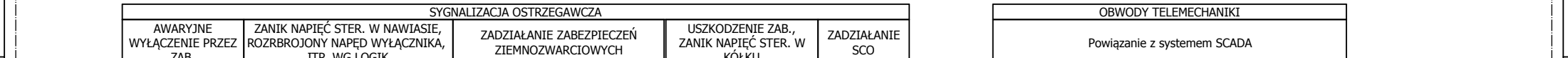
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 10/12



OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC											
OBW. STEROWANIA II-GIEJ CEWKI WYŁACZNIKA 110V DC		SYGNALIZACJA STANU POŁOŻENIA									
OD ZABEZPIECZENIA		WYŁACZNIK		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q31		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q32		ODŁĄCZNIK LINIOWY Q39		UZIEMNIK Q49	
		ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	443	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	443.8.09	
			11.2020	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja			-	11/12



- Zaciski rezerwowe
- X1 ó7    ó8    ó15    ó18
  - X2 ó7    ó8    ó12    ó13    ó14    ó21
  - X3 ó23    ó24    ó45    ó57    ó58    ó59    ó60
  - X4 ó13    ó14    ó24    ó25
  - X5 ó8    ó11    ó12

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00	
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.09		
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole liniowe nr 22 - obwody sterownicze	Skala -	Nr strony 12/12	

Listwa zaciskowa: =E1+22-X0		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze	
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusze / Pole		
		201	•		-F41	1	==09/3.3:F		
		202	•		-(n-1)SZ	[+]	==09/3.3:E		
	[+]	202	•				==09/4.13:A		
		203	•		-F41	3	==09/3.3:F		
		204	•		-(n-1)SZ	[-]	==09/3.3:E		
		204	•				==09/4.13:B		
	[-]	204	•				==09/4.13:B		
	(+)	205	•		-F42	1	==09/3.6:F		
	(+)	206	•				==09/4.13:B		
	(-)	207	•		-F42	3	==09/3.7:F		
	(-)	208	•				==09/4.13:B		
	SCOA	209	•		-A31-X42	1	==09/3.8:F		
	SCOA	210	•				==09/4.13:B		
	(-)SCOA	211	•		-S48	1	==09/3.9:F		
	-SCOA	212	•				==09/4.13:B		
	SCOB	213	•		-A31-X42	3	==09/3.9:F		
	SCOB	214	•				==09/4.13:B		
	(-)SCOB	215	•		-S48	5	==09/3.9:F		
	-SCOB	216	•				==09/4.13:B		
	(+)ZSRL	217	•		-X2	24	==09/3.11:F		
	+ZSRL	218	•				==09/4.13:B		
	ZSA	219	•		-S49	1	==09/3.11:F		
	ZSA	220	•				==09/4.13:C		
	ZSB	221	•		-S49	5	==09/3.12:F		
	ZSB	222	•				==09/4.13:C		
	RLA	223	•		-S49	9	==09/3.12:F		
	RLA	224	•				==09/4.13:C		
	RLB	225	•		-S49	13	==09/3.13:F		
	RLB	226	•				==09/4.13:C		
	+AwUp	227	•		-X4	15	==09/3.14:F		
	+AwUp	228	•				==09/4.13:C		
	Aw	229	•		-X4	18	==09/3.15:F		
	Aw	230	•				==09/4.13:C		
	Up	231	•		-X4	19	==09/3.15:F		
	Up	232	•				==09/4.13:C		
	Io/Uo>	233	•		-X4	23	==09/3.17:F		
	Io/Uo>	234	•				==09/4.13:C		
	+k	235	•		-F48	1	==09/3.18:F		
	+k	236	•				==09/4.13:D		
	-k	237	•		-F48	3	==09/3.18:F		
	-k	238	•				==09/4.13:D		
	ZA	239	•		-F44	1	==09/4.3:F		
	ZA	240	•				==09/4.13:D		
	ZB	241	•		-F45	1	==09/4.4:F		
	ZB	242	•				==09/4.13:D		
	Zz	243	•		-X1	18	==09/4.5:F		

Uwagi:

		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+22-X0			Nr projektu 443 Numer rysunku 443.8.10		Rewizja 00 Nr strony 1/13	
		Zmiana Data Opis zmiany		Faza realizacji PW Data projektu 11.2020		Projektował: A. Ziaja Opracował: A. Ziaja Sprawdził: P. Ziaja		Podpis Podpis Podpis

Listwa zaciskowa: **=E1+22-X0**

Przyłącze Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
Zz	-(n+1)SZ	244	•				==09/4.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	•		-F46	1	==09/4.6:F
AL1	-(n+1)SZ	246	•				==09/4.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•		-F46	3	==09/4.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==09/4.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•		-F46	5	==09/4.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==09/4.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•		-X1	25	==09/4.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•				==09/4.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•		-F47	1	==09/4.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•				==09/4.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•		-F47	3	==09/4.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•				==09/4.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•		-F47	5	==09/4.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•				==09/4.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•		-X1	26	==09/4.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•				==09/4.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+22-X0**

Nr projektu: **443**  
 Numer rysunku: **443.8.10**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **2/13**

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziąja	Podpis
				Opracował:	Podpis
				A. Ziąja	Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	Podpis
			11.2020	P. Ziąja	Podpis

Listwa zaciskowa: **=E1+22-X1**

Przyłącze							Przyłącze		
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku		Arkusze / Pole	
S2	-T11	1	•		-A31-X12	1		==09/5.2:D	
S2	-T12	2	•		-A31-X12	2		==09/5.3:D	
S2	-T13	3	•		-A31-X12	3		==09/5.4:D	
S1	-T11	4	•	•				==09/5.2:B	
S1	-T12	5	•	•				==09/5.3:B	
S1	-T13	6	•	•	-A31-X12	8		==09/5.4:B	
		7	•					==09/12.11:H	
		8	•					==09/12.12:H	
2	-T321	9	•	•	-A31-X12	10		==09/5.6:D	
2	-T322	10	•	•				==09/5.7:D	
		11	•	•				==09/5.8:D	
1	-T321	12	•	•	-A31-X12	9		==09/5.6:D	
1	-T322	13	•	•				==09/5.8:D	
		14	•	•				==09/5.8:D	
		15	•					==09/12.12:H	
22	-Q31	16	•	•	-A31-X11	5		==09/5.9:E	
22	-Q32	17	•	•				==09/5.10:E	
243	-X0	18	•	•	-A31-X11	6		==09/5.11:E	
		18	•					==09/12.13:H	
30	-Q31	19	•	•	-A31-X11	1		==09/5.12:D	
30	-Q32	20	•	•				==09/5.16:D	
32	-Q31	21	•	•	-A31-X11	2		==09/5.13:D	
32	-Q32	22	•	•				==09/5.17:D	
34	-Q31	23	•	•	-A31-X11	3		==09/5.14:D	
34	-Q32	24	•	•				==09/5.18:D	
251	-X0	25	•	•	-A31-X11	4		==09/5.15:D	
259	-X0	26	•	•				==09/5.19:D	

Uwagi:

 <p><b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>		Nr projektu: <b>443</b>	Rewizja: <b>00</b>	
	Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+22-X1</b>		Numer rysunku: <b>443.8.10</b>	Nr strony: <b>3/13</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji: <b>PW</b>	Projektował: <b>A. Ziąja</b>	Podpis
			Data projektu: <b>11.2020</b>	Opracował: <b>A. Ziąja</b>	Podpis
				Sprawdził: <b>P. Ziąja</b>	Podpis

Listwa zaciskowa: **=E1+22-X2**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
2	-F41	1	•		-A31-XZ1	1	==09/8.3:B
4	-A31-X32	2	•		-A31-X32	2	==09/8.5:B
7	-S11	3	•				==09/8.8:B
		4	•				==09/8.9:B
		5	•				==09/8.11:B
		6	•				==09/8.12:B
		7	•				==09/12.11:H
		8	•				==09/12.12:H
4	-F41	9	•		-A31-XZ1	2	==09/8.3:H
		10	•		-Q	36	==09/8.5:H
		11	•		-Q	34	==09/8.6:H
		12	•				==09/12.12:H
		13	•				==09/12.13:H
		14	•				==09/12.13:H
41	-Q	15	•		-A31-X32	1	==09/8.5:E
33	-Q	16	•		-A31-X32	3	==09/8.6:E
		17	•		-S11	6	==09/8.8:E
		18	•				==09/8.9:E
		19	•				==09/8.11:E
		20	•				==09/8.12:E
		21	•				==09/12.14:H
2	-S48	22	•		-A31-X42	2	==09/6.10:F
6	-S48	23	•		-A31-X42	4	==09/6.12:F
217	-X0	24	•		-A31-X42	7	==09/6.16:C
		25	•		-A31-X42	10	==09/6.18:C
2	-S49	26	•		-A31-X42	8	==09/6.16:F
6	-S49	27	•		-A31-X42	9	==09/6.17:F
10	-S49	28	•		-A31-X42	11	==09/6.18:F
14	-S49	29	•		-A31-X42	12	==09/6.19:F

Uwagi:



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	443	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+22-X2		Numer rysunku	443.8.10	Nr strony	4/13
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:	Podpis	
				PW	A. Ziaja	Podpis	
				Data projektu	Opracował:	Podpis	
				11.2020	A. Ziaja	Podpis	
					Sprawdził:	Podpis	
					P. Ziaja	Podpis	



Listwa zaciskowa: **=E1+22-X3**

Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole

29	-Q	46	•		-A31-X32	5	==09/11.3:E
2	-Q	47	•		-S11	2	==09/11.4:E
4	-Q	48	•		-S11	4	==09/11.5:E
20	-Q31	49	•		-H11	1	==09/11.6:E
18	-Q31	50	•		-H11	x1	==09/11.8:E
20	-Q32	51	•		-H12	1	==09/11.9:E
18	-Q32	52	•		-H12	x1	==09/11.10:E
20	-Q39	53	•		-H13	1	==09/11.12:E
18	-Q39	54	•		-H13	x1	==09/11.13:E
20	-Q49	55	•		-H14	1	==09/11.14:E
18	-Q49	56	•		-H14	x1	==09/11.15:E
		57	•				==09/12.13:H
		58	•				==09/12.13:H
		59	•				==09/12.14:H
		60	•				==09/12.14:H

Uwagi:



Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	443	Rewizja	00
Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+22-X3		Numer rysunku	443.8.10	Nr strony	6/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja	Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja	Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja	Podpis
			11.2020			



Listwa zaciskowa: **=E1+22-X4**

Przyłącze Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
14	-X3	1	•				==09/7.9:C
11	-Q	2	•		-K9	B1	==09/7.9:C
2	-Y849	3	•		-X3	22	==09/7.13:H
1	-Y839	4	•		-K9	B2	==09/7.12:H
1	-Y831	5	•		-Y832	1	==09/7.9:H
2	-Y839	6	•		-Q32	11	==09/7.7:F
12	-Q	7	•		-Q31	11	==09/7.9:F
		8	•		-A31-X32	13	==09/7.15:F
B6	-K9	9	•		-A31-X32	14	==09/7.13:F
1	-Y849	10	•		-K9	B7	==09/7.13:H
12	-Q32	11	•		-Y831	2	==09/7.7:H
12	-Q31	12	•		-Y832	2	==09/7.9:H
		13	•				==09/12.11:I
		14	•				==09/12.12:I
227	-X0	15	•		-A31-X32	7	==09/12.3:B
		16	•		-A31-X32	10	==09/12.7:B
13	-A31-X42	17	•		-A31-X42	18	==09/12.10:B
229	-X0	18	•		-A31-X32	8	==09/12.3:H
231	-X0	19	•		-A31-X32	9	==09/12.5:H
		20	•		-A31-X42	16	==09/12.10:H
		21	•		-A31-X32	12	==09/12.8:E
		22	•		-A31-X42	14	==09/12.12:E
233	-X0	23	•		-A31-X32	11	==09/12.7:H
		24	•				==09/12.12:I
		25	•				==09/12.13:I

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+22-X4**

Nr projektu: **443**  
 Numer rysunku: **443.8.10**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **7/13**

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziąja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziąja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziąja	

Listwa zaciskowa: **=E1+22-X5**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
2	-F412	1	•		-A31-X41	7	==09/7.2:B
		2	•				==09/7.4:B
39	-Q	3	•				==09/7.6:B
38	-Q	4	•		-A31-X41	8	==09/7.4:E
4	-F412	5	•		-A31-X41	6	==09/7.2:H
37	-Q	6	•				==09/7.5:H
		7	•				==09/7.6:H
		8	•				==09/12.11:I
		9	•		-A31-X41	9	==09/7.18:E
		10	•		-A31-X41	10	==09/7.19:E
		11	•				==09/12.12:I
		12	•				==09/12.12:I

Uwagi:



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	443	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+22-X5		Numer rysunku	443.8.10	Nr strony	8/13
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis
				PW	A. Ziąja		Podpis
				Data projektu	Opracował:		Podpis
				11.2020	A. Ziąja		Podpis
					Sprawdził:		Podpis
					P. Ziąja		

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =SERWEROWNIA+22-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.16:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.16:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.12:G
2	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.13:G
3	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.14:G
4	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.15:G
5	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.9:G
6	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.11:G
7			==09/2.18:H
8			==09/2.18:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.2:G
2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:G
3	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.4:G
4	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.2:H
5	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.2:H
6	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:H
7	-A31-X12:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:H
	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:5	2,5 mm <sup>2</sup>	
8	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.4:H
	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
9	-X1:12	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.6:G
10	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.6:G
11			==09/2.18:D
12			==09/2.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.4:G
2	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.4:F
3	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.5:F
4	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.6:F
5	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.7:F
6	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.8:G
7	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.8:F
8	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.10:F
9	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.11:F
10	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.12:F
11	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.14:G
12	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.14:F
13	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.16:F
14	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.18:F
15	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.19:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:D
2	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:C
3	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:D
4	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:C
5	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.3:D
6	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.3:C
7	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.3:C
8	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.3:D
9	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.5:D
10	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.7:C
11	-X4:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.7:D
12	-X4:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.8:D
13	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.15:G
14	-X4:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.15:G
15			==09/2.8:B
16			==09/2.8:B
17			==09/2.8:B
18			==09/2.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.4:G
2	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.4:F
3	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.5:F
4	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.6:F
5	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.7:F
6	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.2:G
7	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.2:F
8	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.4:F
9	-X5:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.18:F
10	-X5:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.19:F
11	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.8:G
12	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.8:F
13	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.10:F
14	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.11:F
15	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.15:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:209	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.10:D
2	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.10:E
3	-X0:213	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.12:D
4	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.12:E
5			==09/2.13:D
6			==09/2.13:D
7	-X2:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.16:D
8	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.16:E
9	-X2:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.17:E
10	-X2:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.18:D
11	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.18:E
12	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.19:E
13	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.12:C
14	-X4:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.12:D
15			==09/2.13:B



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+22-U1 =E1+22-A31 =E1+22-A31-X11 =E1+22-A31-X12 =E1+22-A31-X31 =E1+22-A31-X32 =E1+22-A31-X41 =E1+22-A31-X42**

Nr projektu: **443**  
 Numer rysunku: **443.8.10**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **9/13**

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	Podpis

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
16	-X4:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.10:D
17			==09/2.13:B
18	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.10:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:F
2	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.3:F
2	-X3:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-C1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-K9:L1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.4:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-C2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-K9:L2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.5:C
x2	-C1:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-C3			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-K9:L3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.5:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/3.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/3.6:G
2	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:207	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:15	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:239	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/4.3:G
2	-Q31:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X3:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.11:D
	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:241	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/4.4:G
2	-Q32:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F44:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.12:D
	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:245	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/4.6:G
2	-Q31:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:247	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-Q31:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X0:249	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-Q31:33	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.12:D
	-F47:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F47:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:253	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/4.9:G
2	-Q32:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:255	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-Q32:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X0:257	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-Q32:33	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.13:D
21	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/3.18:G
2			
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/3.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/3.4:G
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.7:G
2	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa planu podłączeń urządzeń: =E1+22-A31-X42 =E1+22-A31-XZ1 =E1+22-A31-XZ2 =E1+22-C1 =E1+22-C2 =E1+22-C3 =E1+22-F41 =E1+22-F42 =E1+22-F44 =E1+22-F45 =E1+22-F46 =E1+22-F47 =E1+22-F48 =E1+22-F412 =E1+22-H11

Nr projektu: 443  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 443.8.10  
 Nr strony: 10/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.9:G
2	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-H13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:53	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.12:G
2	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:54	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-H14			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:55	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.14:G
2	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:56	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-K9			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
B1	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.12:G
B2	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.12:G
B6	-X4:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.13:G
B7	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.13:G
L1	-C1:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.4:E
L2	-C2:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.5:E
L3	-C3:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.6:E
PE	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.6:F
			==09/6.4:F
			==09/6.5:F
			==09/6.6:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T11:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.2:B
	-T12:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:B
	-T13:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.4:B
	-T321:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.6:B
	-T322:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.7:B
	-K9:PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.6:G
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.7:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-Q			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.4:C
	-Q:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.4:D
3	-Q:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.5:C
4	-X3:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.5:D
5	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.4:C
6	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.4:D
7	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.5:C
8	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.5:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-Q			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.9:D
12	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.9:E
29	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.3:E
30	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.3:G
31			==09/1.14:E
32			==09/1.15:E
33	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:F
34	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:G
35			==09/8.5:G
36	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:H
37	-X5:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.5:E
38	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.5:D
39	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.5:C
40			==09/8.5:G
41	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+22-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.9:F
12	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==09/1.12:B
14			
15			==09/1.13:B
16			
17	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.8:D
18	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.6:D
	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.9:E
22	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==09/1.14:B
24			
25	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.7:D
26	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.6:D
	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F46:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.12:D
30	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F46:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.13:D
32	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F46:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.14:D
34	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =E1+22-H12 =E1+22-H13 =E1+22-H14 =E1+22-K9 =E1+22-PE =E1+22-Q =E1+22-Q31**  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 443  
 Numer rysunku: 443.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 11/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	Podpis

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.7:F
12	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==09/1.5:B
14			
15			==09/1.5:B
16			
17	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.10:D
18	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.9:D
	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F45:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.10:E
22	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==09/1.7:B
24			
25	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.10:D
26	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.8:D
	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F47:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.16:D
30	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F47:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.17:D
32	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F47:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.18:D
34	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==09/1.8:G
12			
13			==09/1.9:G
14			
15			==09/1.9:G
16			
17	-Q39:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.13:D
18	-X3:54	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-X3:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.12:D
	-Q39:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:53	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			==09/1.10:G
22			==09/1.11:G
23			
24			
25	-Q39:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.12:D
26	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.11:D
	-Q39:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
29			==09/1.12:G
30			
31			==09/1.12:G
32			
33			==09/1.13:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
34			==09/1.13:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.4:F
3			
8	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.5:D
5	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	-X2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.8:C
6	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X3:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.7:D
11	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	
32			==09/11.4:G
31	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.5:F
3			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-S41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.4:D
14	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-S48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.10:G
1	-X0:211	1,5 mm <sup>2</sup>	
17	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.8:E
18	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.12:G
5	-X0:215	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-S49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.16:G
1	-X0:219	1,5 mm <sup>2</sup>	
17	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.10:E
18	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-X2:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.17:G
5	-X0:221	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.18:G
9	-X0:223	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.19:G
13	-X0:225	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-T11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:5	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+22-Q32 =E1+22-Q39 =E1+22-S11 =E1+22-S41 =E1+22-S48 =E1+22-S49 =E1+22-T11 =E1+22-T12  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 443  
 Numer rysunku: 443.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 12/13

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	Podpis

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-T13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-T321			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==09/1.8:H
2			
2	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.5:C
1	-X1:12	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-T322			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==09/1.9:H
2			
2	-X1:10	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.7:C
1	-X1:13	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-Y831			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.7:H
1	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.9:H
1	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+22-Y839			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.11:H
1	-X4:4		

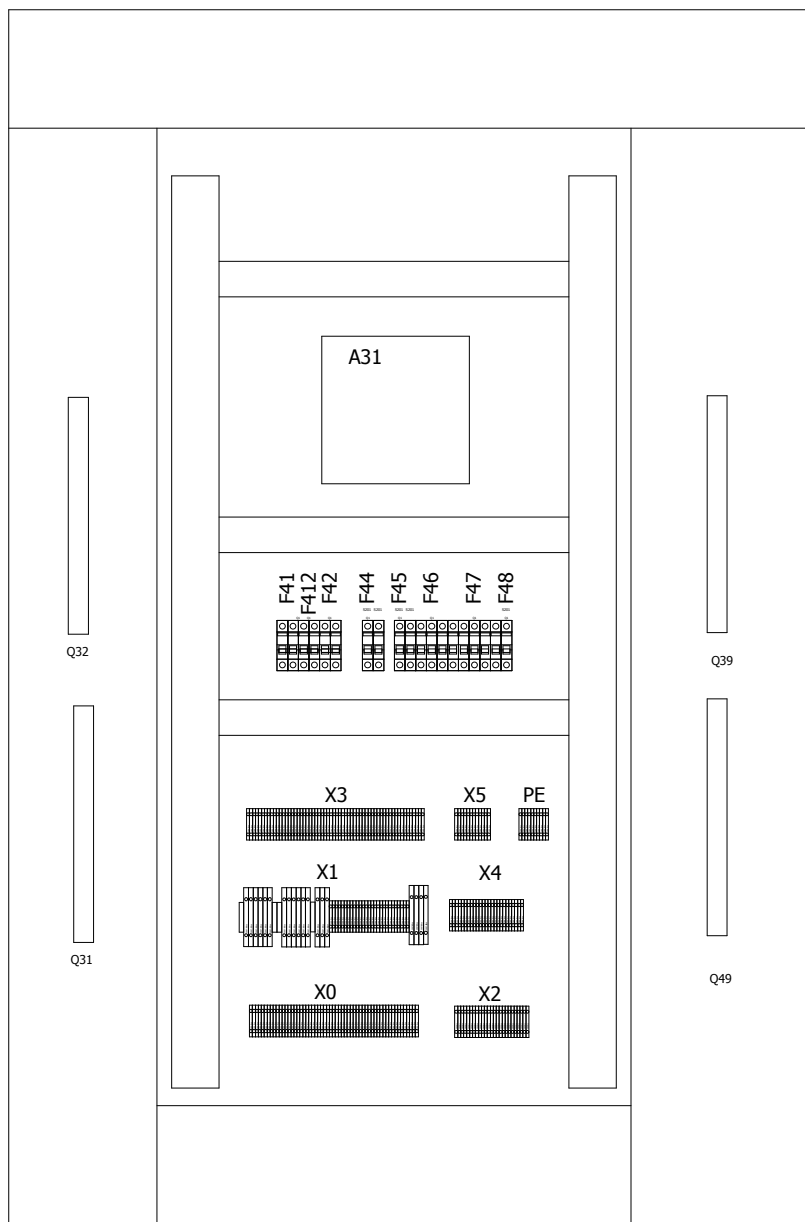


Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =E1+22-T12 =E1+22-T13 =E1+22-T321 =E1+22-T322 =E1+22-Y831 =E1+22-Y832 =E1+22-Y839**  
 Rozdz. 6kV E1

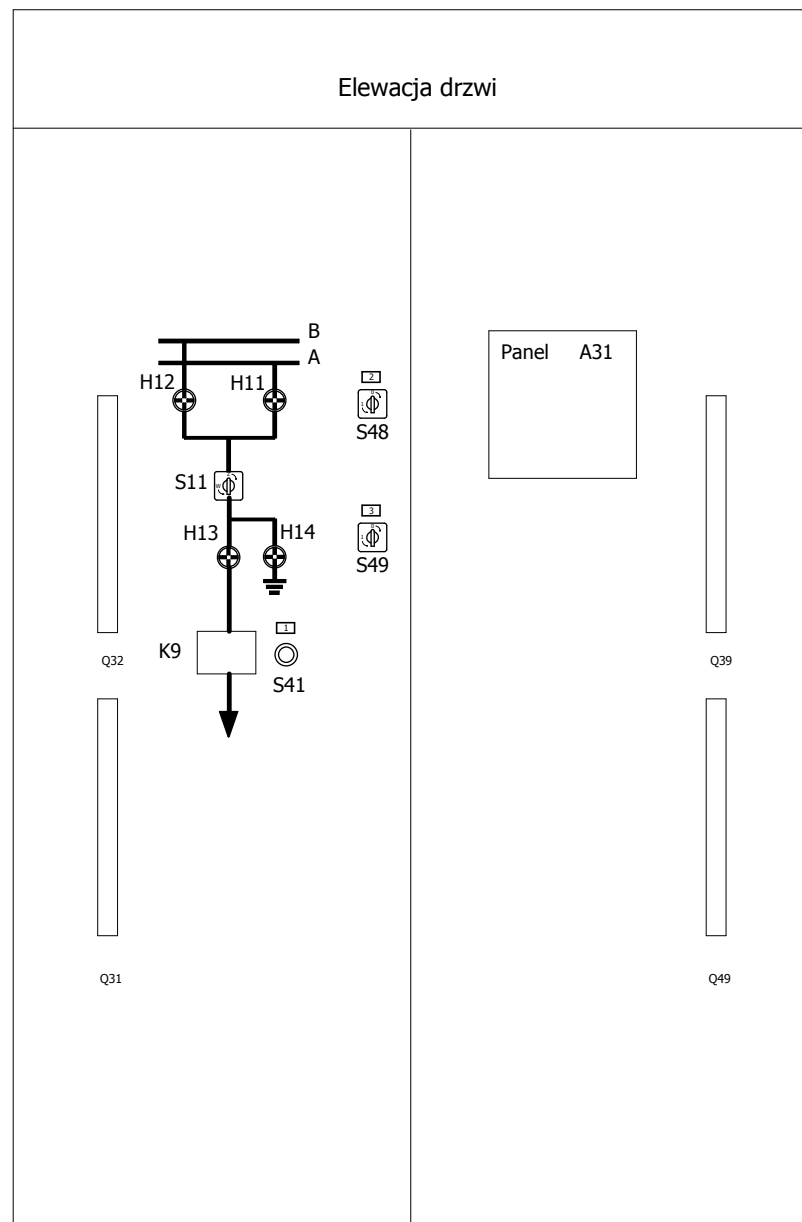
Nr projektu: 443  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 443.8.10  
 Nr strony: 13 / 13




Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziąja	Podpis
				Opracował:	Podpis
				A. Ziąja	Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	Podpis
			11.2020	P. Ziąja	Podpis

# Elewacja przedziału obw. wtórnych



# Elewacja drzwi



- TABLICZKI OPISOWE
-  KASOWANIE DZIAŁANIA ZABEZPIECZEŃ
  -  1 - PRACA SCO / 0 - SCO ODSTAWIONE
  -  1 - PRACA ZS i LRW / 0 - ZS i LRW ODSTAWIONE

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 443	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 443.8.11	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Elewacja	Skala -	Nr strony 1/1