

# Spis rysunków

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

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.03 _00	1	Spis treści : ==03/1 - ==07/1
444.8.03 _00	2	Spis treści : ==08/1 - ==13/7
444.8.03 _00	3	Spis treści : ==13/8 - ==21/4
444.8.03 _00	4	Spis treści : ==21/5 - ==26/16
444.8.03 _00	5	Spis treści : ==27/1 - ==32/23
444.8.03 _00	6	Spis treści : ==32/24 - ==32/47
444.8.04 _00	1	Pola dopływowo z transformatora 10 MVA, T2 Strona tytułowa
444.8.05 _00	1	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	2	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	3	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	4	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	5	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	6	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	7	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	8	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	9	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	10	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	11	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	12	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	13	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	14	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	15	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	16	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	17	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.05 _00	18	Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2 ; Schematy zasadnicze
444.8.06 _00	1	Plan zacisków =E1+09-X0
444.8.06 _00	2	Plan zacisków =E1+09-X0

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.06 _00	3	Plan zacisków =E1+09-X1
444.8.06 _00	4	Plan zacisków =E1+09-X1
444.8.06 _00	5	Plan zacisków =E1+09-X2
444.8.06 _00	6	Plan zacisków =E1+09-X3
444.8.06 _00	7	Plan zacisków =E1+09-X3
444.8.06 _00	8	Plan zacisków =E1+09-X4
444.8.06 _00	9	Plan zacisków =E1+09-X5
444.8.06 _00	10	Plan zacisków =T2+2ZC-2Lsz
444.8.06 _00	11	Plan zacisków =T2+SS-X0
444.8.06 _00	12	Plan zacisków =T2+T01-T01
444.8.06 _00	13	Plan zacisków =T2+Y10-Y10
444.8.06 00	14	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+09-U1 =E1+09-A31 =E1+09-A31-O108 =E1+09-A31-O201 =E1+09-A31-X11 =E1+09-A31-X12 =E1+09-A31-X13 =E1+09-A31-X31 =E1+09-A31-X32 =E1+09-A31-X41
444.8.06 00	15	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-A31-X41 =E1+09-A31-X42 =E1+09-A31-X51 =E1+09-A31-X52 =E1+09-A31-X62 =E1+09-A31-XZ1 =E1+09-A31-XZ2 =E1+09-A32
444.8.06 00	16	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-A32 =E1+09-A32-Wy4 =E1+09-C1 =E1+09-C2 =E1+09-C3 =E1+09-F41 =E1+09-F42 =E1+09-F44 =E1+09-F45 =E1+09-F46 =E1+09-F47
444.8.06 00	17	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-F47 =E1+09-F48 =E1+09-F412 =E1+09-F851 =E1+09-H11 =E1+09-H12 =E1+09-H15 =E1+09-PE =E1+09-Q31
444.8.06 _00	18	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-Q31 =E1+09-Q32 =E1+09-Q35 =E1+09-Q37 =E1+09-Q39
444.8.06 00	19	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-Q39 =E1+09-Q44 =E1+09-Q46 =E1+09-S11 =E1+09-S41 =E1+09-S49 =E1+09-T2 =E1+09-T11 =E1+09-T12 =E1+09-T13 =E1+09-T31
444.8.06 00	20	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-T31 =E1+09-T33 =E1+09-T35 =E1+09-T111 =E1+09-T112 =E1+09-T122 =E1+09-T131 =E1+09-T132 =E1+09-T211 =E1+09-T212 =E1+09-T231 =E1+09-XQ
444.8.06 00	21	Plan podłączeń urządzeń =E1+09-XQ =E1+09-Y831 =E1+09-Y832 =E1+14-A09 =E1+14-S094 =E1+19-A31-O108 =E1+19-A31-X32 =T2+T2-B43
444.8.06 _00	22	Plan podłączeń urządzeń =T2+T2-K51 =T2+T2-K52
444.8.07 _00	1	Elewacja Pole nr 9

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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści : ==03/1 - ==07/1	Skala	Nr strony 1/6

# Spis rysunków

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

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.08 _00	1	Pola dopływowe z transformatora 10 MVA, T1 Strona tytułowa
444.8.09 _00	1	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	2	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	3	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	4	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	5	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	6	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	7	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	8	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	9	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	10	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	11	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	12	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	13	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	14	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	15	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	16	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	17	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.09 _00	18	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 ; Schematy zasadnicze
444.8.10 _00	1	Plan zacisków =E1+19-X0
444.8.10 _00	2	Plan zacisków =E1+19-X0
444.8.10 _00	3	Plan zacisków =E1+19-X1
444.8.10 _00	4	Plan zacisków =E1+19-X1
444.8.10 _00	5	Plan zacisków =E1+19-X2
444.8.10 _00	6	Plan zacisków =E1+19-X3
444.8.10 _00	7	Plan zacisków =E1+19-X3
444.8.10 _00	8	Plan zacisków =E1+19-X4

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.10 _00	9	Plan zacisków =E1+19-X5
444.8.10 _00	10	Plan zacisków =T1+SS-X0
444.8.10 _00	11	Plan zacisków =T1+T01-T01
444.8.10 _00	12	Plan zacisków =T1+Y10-Y10
444.8.10 _00	13	Plan zacisków =T1+12C-1Lsz
444.8.10 00	14	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+19-U1 =E1+19-A31 =E1+19-A31-O201 =E1+19-A31-X11 =E1+19-A31-X12 =E1+19-A31-X13 =E1+19-A31-X31 =E1+19-A31-X41 =E1+19-A31-X42
444.8.10 00	15	Plan podłączeń urządzeń =E1+19-A31-X42 =E1+19-A31-X51 =E1+19-A31-X52 =E1+19-A31-X62 =E1+19-A31-XZ1 =E1+19-A31-XZ2 =E1+19-A32
444.8.10 00	16	Plan podłączeń urządzeń =E1+19-A32 =E1+19-A32-Wy4 =E1+19-C1 =E1+19-C2 =E1+19-C3 =E1+19-F41 =E1+19-F42 =E1+19-F44 =E1+19-F45 =E1+19-F46 =E1+19-F47 =E1+19-F48 =E1+19-F412 =E1+19-F851
444.8.10 _00	17	Plan podłączeń urządzeń =E1+19-F851 =E1+19-H11 =E1+19-H12 =E1+19-H15 =E1+19-PE =E1+19-Q31 =E1+19-Q32
444.8.10 _00	18	Plan podłączeń urządzeń =E1+19-Q32 =E1+19-Q37 =E1+19-Q39 =E1+19-Q44 =E1+19-Q46
444.8.10 00	19	Plan podłączeń urządzeń =E1+19-Q46 =E1+19-S11 =E1+19-S41 =E1+19-S49 =E1+19-T1 =E1+19-T11 =E1+19-T12 =E1+19-T13 =E1+19-T31 =E1+19-T33 =E1+19-T35 =E1+19-T111 =E1+19-T112 =E1+19-T122
444.8.10 00	20	Plan podłączeń urządzeń =E1+19-T122 =E1+19-T131 =E1+19-T132 =E1+19-T211 =E1+19-T231 =E1+19-T232 =E1+19-XQ =E1+19-Y831 =E1+19-Y832 =T1+T1-B43
444.8.10 _00	21	Plan podłączeń urządzeń =T1+T1-K51 =T1+T1-K52
444.8.11 _00	1	Elewacja Pole nr 19
444.8.12 _00	1	Pola sprzęgła poprzecznego nr 13 Strona tytułowa
444.8.13 _00	1	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	2	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	3	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	4	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	5	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	6	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	7	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze

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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści : ==08/1 - ==13/7	Skala	Nr strony 2/6

# Spis rysunków

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

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.13 _00	8	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	9	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	10	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	11	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.13 _00	12	Pole sprzęgła poprzecznego nr 13 ; Schematy zasadnicze
444.8.14 _00	1	Plan zacisków =E1+13-X0
444.8.14 _00	2	Plan zacisków =E1+13-X0
444.8.14 _00	3	Plan zacisków =E1+13-X1
444.8.14 _00	4	Plan zacisków =E1+13-X2
444.8.14 _00	5	Plan zacisków =E1+13-X3
444.8.14 _00	6	Plan zacisków =E1+13-X3
444.8.14 _00	7	Plan zacisków =E1+13-X4
444.8.14 _00	8	Plan zacisków =E1+13-X5
444.8.14 00	9	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+13-U1 =E1+13-A31 =E1+13-A31-X11 =E1+13-A31-X12 =E1+13-A31-X31 =E1+13-A31-X32 =E1+13-A31-X41 =E1+13-A31-X42
444.8.14 00	10	Plan podłączeń urządzeń =E1+13-A31-X42 =E1+13-A31-XZ1 =E1+13-A31-XZ2 =E1+13-F41 =E1+13-F42 =E1+13-F44 =E1+13-F45 =E1+13-F46 =E1+13-F47 =E1+13-F48 =E1+13-F412 =E1+13-F422 =E1+13-H11
444.8.14 _00	11	Plan podłączeń urządzeń =E1+13-H12 =E1+13-PE =E1+13-Q31 =E1+13-Q32 =E1+13-S11 =E1+13-S41 =E1+13-S49
444.8.14 _00	12	Plan podłączeń urządzeń =E1+13-T11 =E1+13-T12 =E1+13-T13 =E1+13-XQ =E1+13-Y831 =E1+13-Y832
444.8.15 _00	1	Elewacja Pole nr 13
444.8.16 _00	1	Pola sprzęgła poprzecznego nr 15 Strona tytułowa
444.8.17 _00	1	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	2	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	3	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	4	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	5	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	6	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.17 _00	7	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	8	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	9	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	10	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	11	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.17 _00	12	Pole sprzęgła poprzecznego nr 15 ; Schematy zasadnicze
444.8.18 _00	1	Plan zacisków =E1+15-X0
444.8.18 _00	2	Plan zacisków =E1+15-X0
444.8.18 _00	3	Plan zacisków =E1+15-X1
444.8.18 _00	4	Plan zacisków =E1+15-X2
444.8.18 _00	5	Plan zacisków =E1+15-X3
444.8.18 _00	6	Plan zacisków =E1+15-X3
444.8.18 _00	7	Plan zacisków =E1+15-X4
444.8.18 _00	8	Plan zacisków =E1+15-X5
444.8.18 00	9	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+15-U1 =E1+15-A31 =E1+15-A31-X11 =E1+15-A31-X12 =E1+15-A31-X31 =E1+15-A31-X32 =E1+15-A31-X41 =E1+15-A31-X42
444.8.18 00	10	Plan podłączeń urządzeń =E1+15-A31-X42 =E1+15-A31-XZ1 =E1+15-A31-XZ2 =E1+15-F41 =E1+15-F42 =E1+15-F44 =E1+15-F45 =E1+15-F46 =E1+15-F47 =E1+15-F48 =E1+15-F412 =E1+15-F422 =E1+15-H11 =E1+15-H12 =E1+15-PE
444.8.18 00	11	Plan podłączeń urządzeń =E1+15-PE =E1+15-Q31 =E1+15-Q32 =E1+15-S11 =E1+15-S41 =E1+15-S49 =E1+15-T11 =E1+15-T12 =E1+15-T13
444.8.18 _00	12	Plan podłączeń urządzeń =E1+15-XQ =E1+15-Y831 =E1+15-Y832
444.8.19 _00	1	Elewacja Pole nr 15
444.8.20 _00	1	Pola pomiaru napięcia nr 10 Strona tytułowa
444.8.21 _00	1	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.21 _00	2	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.21 _00	3	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.21 _00	4	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Złajka	Podpis		Objekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Złajka	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Złajka	Podpis		Spis treści : ==13/8 - ==21/4	Skala	Nr strony 3/6

# Spis rysunków

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

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.21 _00	5	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.21 _00	6	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.21 _00	7	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.21 _00	8	Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 ; Schematy zasadnicze
444.8.22 _00	1	Plan zacisków =E1+10-X0
444.8.22 _00	2	Plan zacisków =E1+10-X0
444.8.22 _00	4	Plan zacisków =E1+10-X1
444.8.22 _00	6	Plan zacisków =E1+10-X2
444.8.22 _00	7	Plan zacisków =E1+10-X3
444.8.22 _00	8	Plan zacisków =E1+10-X4
444.8.22 00	9	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+10-U1 =E1+10-A31 =E1+10-A31-O101 =E1+10-A31-O102 =E1+10-A31-X11 =E1+10-A31-X12 =E1+10-A31-X31 =E1+10-A31-X32 =E1+10-A31-X41 =E1+10-A31-X42
444.8.22 _00	10	Plan podłączeń urządzeń =E1+10-A31-X42
444.8.22 00	11	Plan podłączeń urządzeń =E1+10-A31-XZ1 =E1+10-A31-XZ2 =E1+10-F1 =E1+10-F2 =E1+10-F41 =E1+10-F42 =E1+10-F48 =E1+10-F84 =E1+10-F412 =E1+10-H11 =E1+10-PE =E1+10-Q32
444.8.22 _00	12	Plan podłączeń urządzeń =E1+10-Q32 =E1+10-S84 =E1+10-T21B =E1+10-T22B =E1+10-T23B
444.8.23 _00	1	Elewacja Pole nr 10
444.8.24 _00	1	Pola pomiaru napięcia nr 18, 18a Strona tytułowa
444.8.25 _00	1	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	2	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	3	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	4	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	5	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	6	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	7	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	8	Pola pomiaru napięcia IB nr 18 ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	9	Pola pomiaru napięcia A nr 18a ; Schematy zasadnicze

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.25 _00	10	Pola pomiaru napięcia A nr 18a ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	11	Pola pomiaru napięcia A nr 18a ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	12	Pola pomiaru napięcia A nr 18a ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	13	Pola pomiaru napięcia A nr 18a ; Schematy zasadnicze
444.8.25 _00	14	Pola pomiaru napięcia A nr 18a ; Schematy zasadnicze
444.8.26 _00	1	Plan zacisków =E1+18-X0
444.8.26 _00	2	Plan zacisków =E1+18-X0
444.8.26 _00	3	Plan zacisków =E1+18-X1
444.8.26 _00	4	Plan zacisków =E1+18-X2
444.8.26 _00	5	Plan zacisków =E1+18-X3
444.8.26 _00	6	Plan zacisków =E1+18-X4
444.8.26 _00	7	Plan zacisków =E1+18a-X1
444.8.26 _00	8	Plan zacisków =E1+18a-X2
444.8.26 _00	9	Plan zacisków =E1+18a-X3
444.8.26 _00	10	Plan zacisków =E1+18a-X4
444.8.26 00	11	Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+18-U1 =SERWEROWNIA+18a-U1 =E1+18-A31B =E1+18-A31B-O101 =E1+18-A31B-O102 =E1+18-A31B-X11 =E1+18-A31B-X12 =E1+18-A31B-X31 =E1+18-A31B-X32 =E1+18-A31B-X41 =E1+18-A31B-X42
444.8.26 00	12	Plan podłączeń urządzeń =E1+18-A31B-X42 =E1+18-A31B-XZ1 =E1+18-A31B-XZ2 =E1+18-F1B =E1+18-F2B =E1+18-F41B =E1+18-F42B =E1+18-F48B =E1+18-F84B =E1+18-F412 =E1+18-H11B =E1+18-PE
444.8.26 00	13	Plan podłączeń urządzeń =E1+18-Q32 =E1+18-S48B =E1+18-T21B =E1+18-T22B =E1+18-T23B =E1+18a-A31A =E1+18a-A31A-O101 =E1+18a-A31A-O102 =E1+18a-A31A-X11 =E1+18a-A31A-X12
444.8.26 00	14	Plan podłączeń urządzeń =E1+18a-A31A-X12 =E1+18a-A31A-X31 =E1+18a-A31A-X32 =E1+18a-A31A-X41 =E1+18a-A31A-X42 =E1+18a-A31A-XZ1 =E1+18a-A31A-XZ2 =E1+18a-F1A
444.8.26 00	15	Plan podłączeń urządzeń =E1+18a-F1A =E1+18a-F2A =E1+18a-F41A =E1+18a-F42A =E1+18a-F48A =E1+18a-F84A =E1+18a-H11A =E1+18a-PE =E1+18a-Q31 =E1+18a-S48A =E1+18a-T21A
444.8.26 _00	16	Plan podłączeń urządzeń =E1+18a-T22A =E1+18a-T23A

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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści : ==21/5 - ==26/16	Skala	Nr strony 4/6

# Spis rysunków

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

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.27 _00	1	Elewacja Pole nr 18 i 18a
444.8.28 _00	1	Pola nr 14. Łącznik podłużny szyn Strona tytułowa
444.8.29 _00	1	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	2	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	3	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	4	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Obwody sygnalizacyjne. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	5	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T2. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	6	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T2. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	7	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	8	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T1. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	9	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T1. ; Schematy zasadnicze
444.8.29 _00	10	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. ; Schematy zasadnicze
444.8.30 _00	1	Plan zacisków =E1+14-R04-1R
444.8.30 _00	2	Plan zacisków =E1+14-R04-2R
444.8.30 _00	3	Plan zacisków =E1+14-R04-3R
444.8.30 _00	4	Plan zacisków =E1+14-R04-4R
444.8.30 _00	7	Plan zacisków =E1+14-X0
444.8.30 _00	8	Plan zacisków =E1+14-X0
444.8.30 _00	9	Plan zacisków =E1+14-X1
444.8.30 _00	11	Plan zacisków =E1+14-X09
444.8.30 _00	12	Plan zacisków =E1+14-X09
444.8.30 _00	13	Plan zacisków =E1+14-X19
444.8.30 _00	14	Plan zacisków =E1+14-X19
444.8.30 _00	15	Plan zacisków =E1+2ZC-2Lsz
444.8.30 _00	16	Plan zacisków =E1+1ZC-1Lsz
444.8.30 00 —	17	Plan podłączeń urządzeń =+ =E1+14-A19 =E1+14-F411 =E1+14-F0931 =E1+14-F0932 =E1+14-F1931 =E1+14-F1932 =E1+14-H09-L0 =E1+14-H09-LO =E1+14-H19-L0

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.30 00	19	Plan podłączeń urządzeń =E1+14-H19-LO =E1+14-H61 =E1+14-H1351 =E1+14-Q35 =E1+14-S194 =E1+14-S0931 =E1+14-S0932 =E1+14-S1931 =E1+14-S1932 =E1+14-T1-P81-LM
444.8.30 _00	20	Plan podłączeń urządzeń =E1+14-T1-P81-LM =E1+14-T1-TS =E1+14-T2-P81-LM =E1+14-T2-TS =E1+14-Y10 =E1+14-Y832
444.8.31 _00	1	Elewacja Pole nr 14
444.8.32 _00	1	Przeгляд kabli : =E1+09-2001 - =E1+19-2108
444.8.32 _00	2	Przeгляд kabli : =E1+19-2109 - =E1+18a-3W1
444.8.32 _00	3	Plan kabli =E1+09-2001
444.8.32 _00	4	Plan kabli =E1+09-2002
444.8.32 _00	5	Plan kabli =E1+09-2003
444.8.32 _00	6	Plan kabli =E1+09-2004
444.8.32 _00	7	Plan kabli =E1+09-2005
444.8.32 _00	8	Plan kabli =E1+09-2006
444.8.32 _00	9	Plan kabli =E1+09-2007
444.8.32 _00	10	Plan kabli =E1+09-2009
444.8.32 _00	11	Plan kabli =E1+09-2010
444.8.32 _00	12	Plan kabli =E1+09-2019
444.8.32 _00	13	Plan kabli =E1+09-Istn.A
444.8.32 _00	14	Plan kabli =E1+09-Istn.B
444.8.32 _00	15	Plan kabli =E1+09-Istn.C
444.8.32 _00	16	Plan kabli =E1+09-Istn.D
444.8.32 _00	17	Plan kabli =E1+09-Istn.E
444.8.32 _00	18	Plan kabli =E1+09-Istn.F
444.8.32 _00	19	Plan kabli =E1+09-T232
444.8.32 _00	20	Plan kabli =E1+14-2011
444.8.32 _00	21	Plan kabli =E1+14-2012
444.8.32 _00	22	Plan kabli =E1+14-2013
444.8.32 _00	23	Plan kabli =E1+14-2014

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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści : ==27/1 - ==32/23	Skala	Nr strony 5/6

# Spis rysunków

ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.

Rozdz. 6kV, E1

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
444.8.32 _00	24	Plan kabli =E1+14-2015
444.8.32 _00	25	Plan kabli =E1+14-2016
444.8.32 _00	26	Plan kabli =E1+14-2017
444.8.32 _00	27	Plan kabli =E1+14-2018
444.8.32 _00	28	Plan kabli =E1+14-Istn.G
444.8.32 _00	29	Plan kabli =E1+14-Istn.H
444.8.32 _00	30	Plan kabli =E1+19-2020
444.8.32 _00	31	Plan kabli =E1+19-2101
444.8.32 _00	32	Plan kabli =E1+19-2102
444.8.32 _00	33	Plan kabli =E1+19-2103
444.8.32 _00	34	Plan kabli =E1+19-2104
444.8.32 _00	35	Plan kabli =E1+19-2105
444.8.32 _00	36	Plan kabli =E1+19-2106
444.8.32 _00	37	Plan kabli =E1+19-2107
444.8.32 _00	38	Plan kabli =E1+19-2109
444.8.32 _00	39	Plan kabli =E1+19-2110
444.8.32 _00	40	Plan kabli =E1+19-Istn.K
444.8.32 _00	41	Plan kabli =E1+19-Istn.L
444.8.32 _00	42	Plan kabli =E1+19-Istn.M
444.8.32 _00	43	Plan kabli =E1+19-Istn.N
444.8.32 _00	44	Plan kabli =E1+19-Istn.O
444.8.32 _00	45	Plan kabli =E1+19-Istn.P
444.8.32 _00	46	Plan kabli =E1+19-T212
444.8.32 _00	47	Plan kabli =E1+13-2021

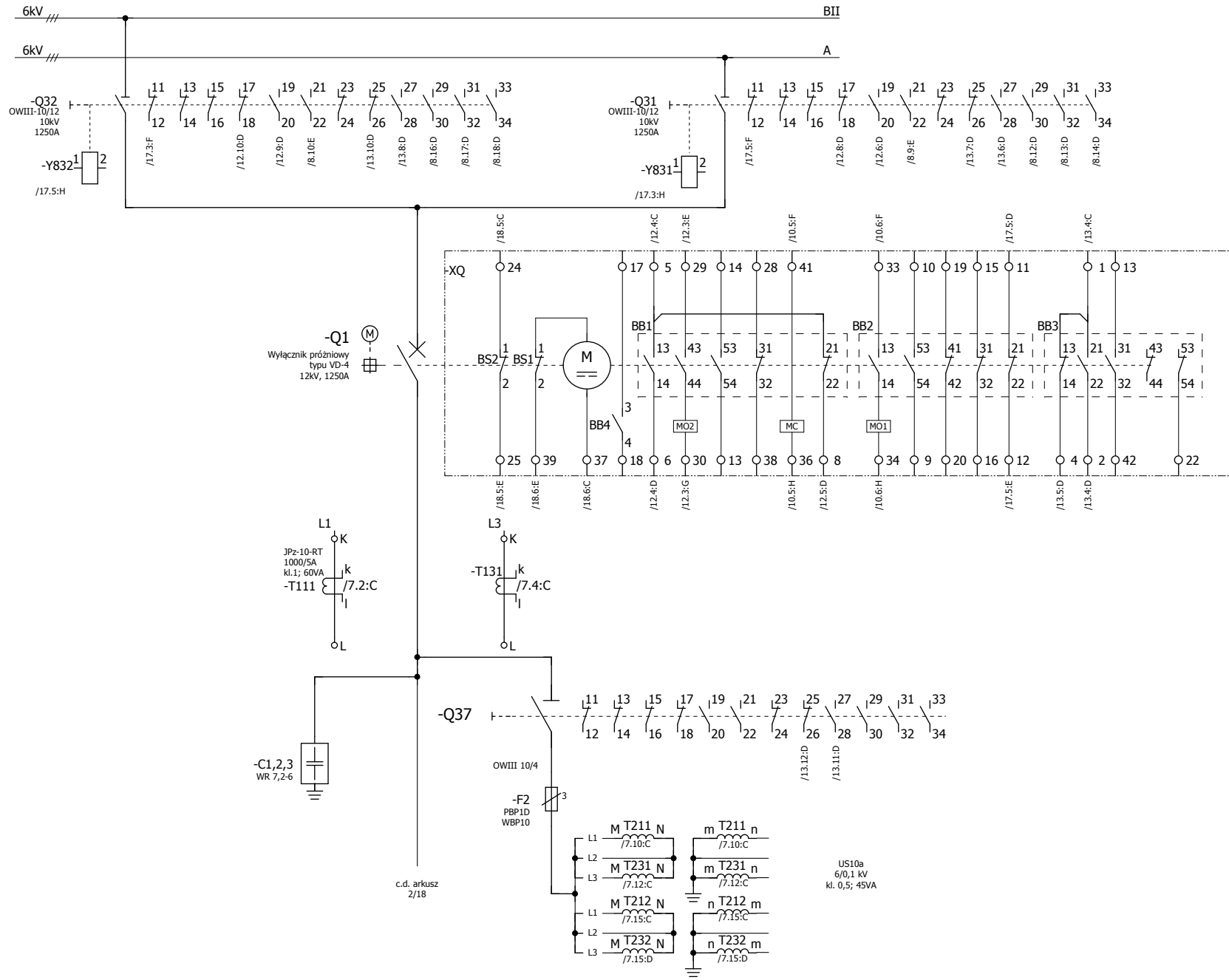
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444 .8.03	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Spis treści : ==32/24 - ==32/47	Skala	Nr strony 6/6

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 dopływowe nr 9 z transformatora 10 MVA, T2

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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola dopływowe z transformatora 10 MVA, T2	Numer rysunku 444.8.04	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziaja	Podpis		Strona tytułowa	Skala	Nr strony 1/1



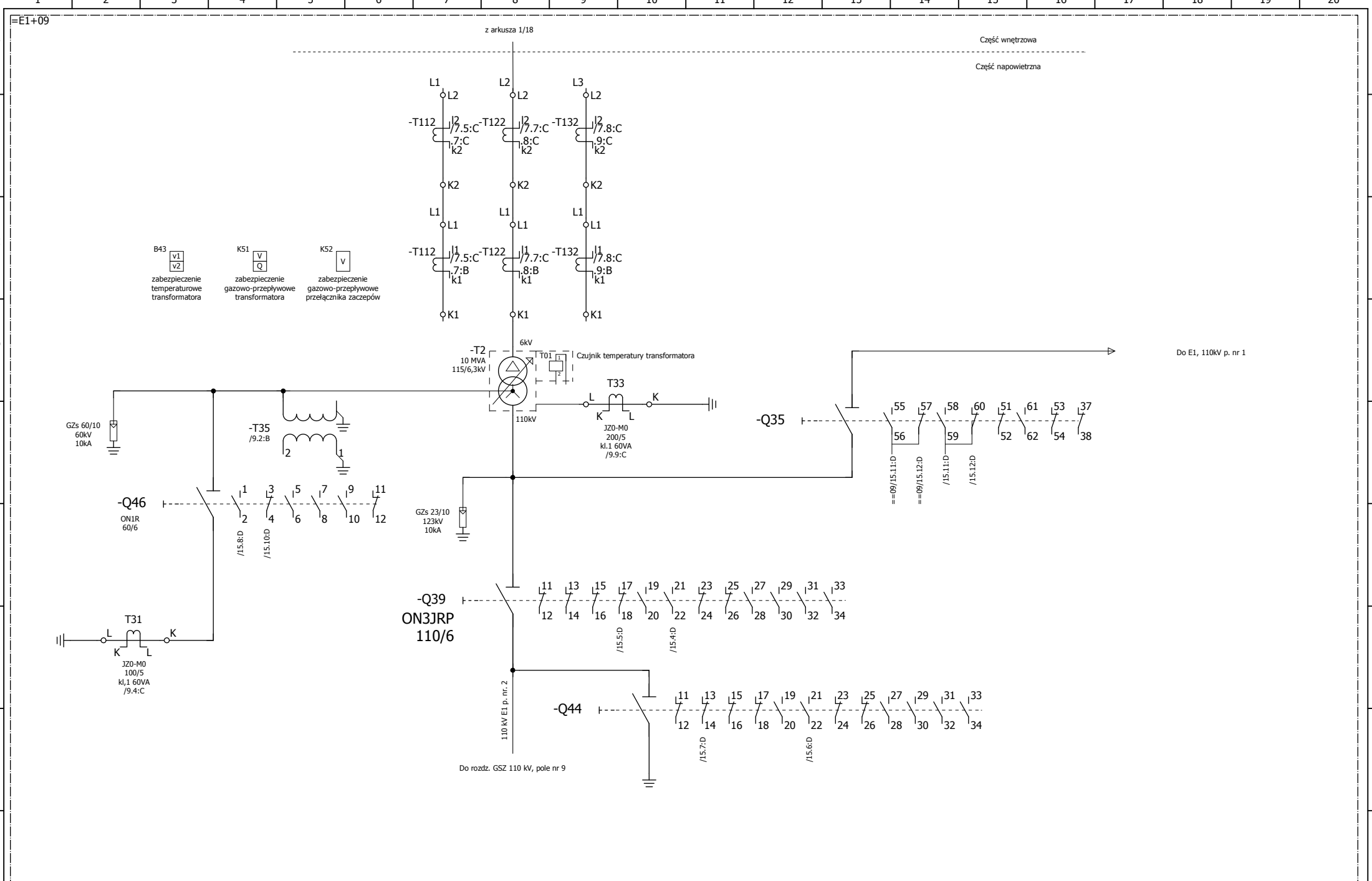
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole dopływe nr 9 z transformatora T2	444.8.05	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	1/18



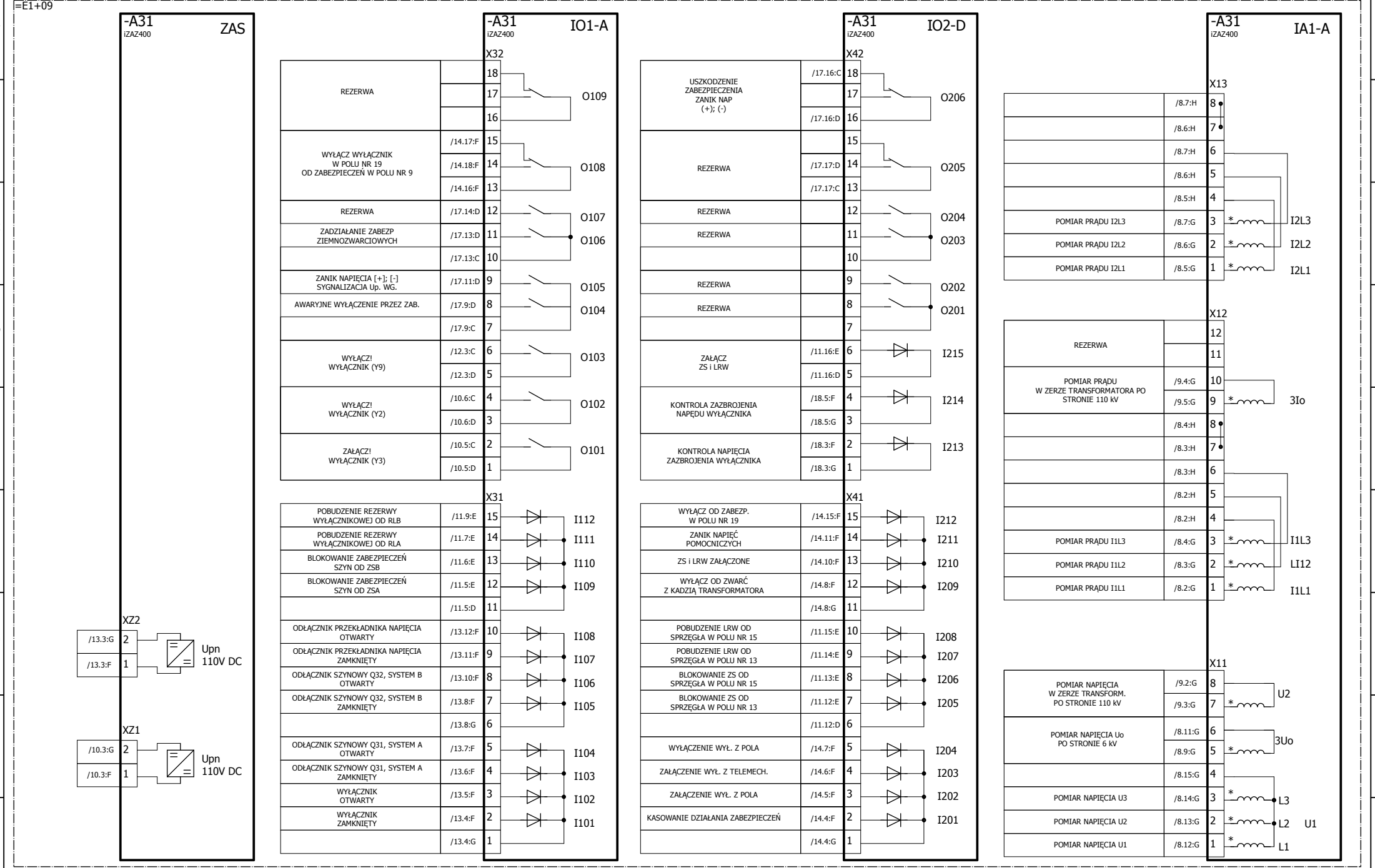
US10a  
6/0,1 kV  
kl. 0,5; 45VA

c.d. arkusz  
2/18



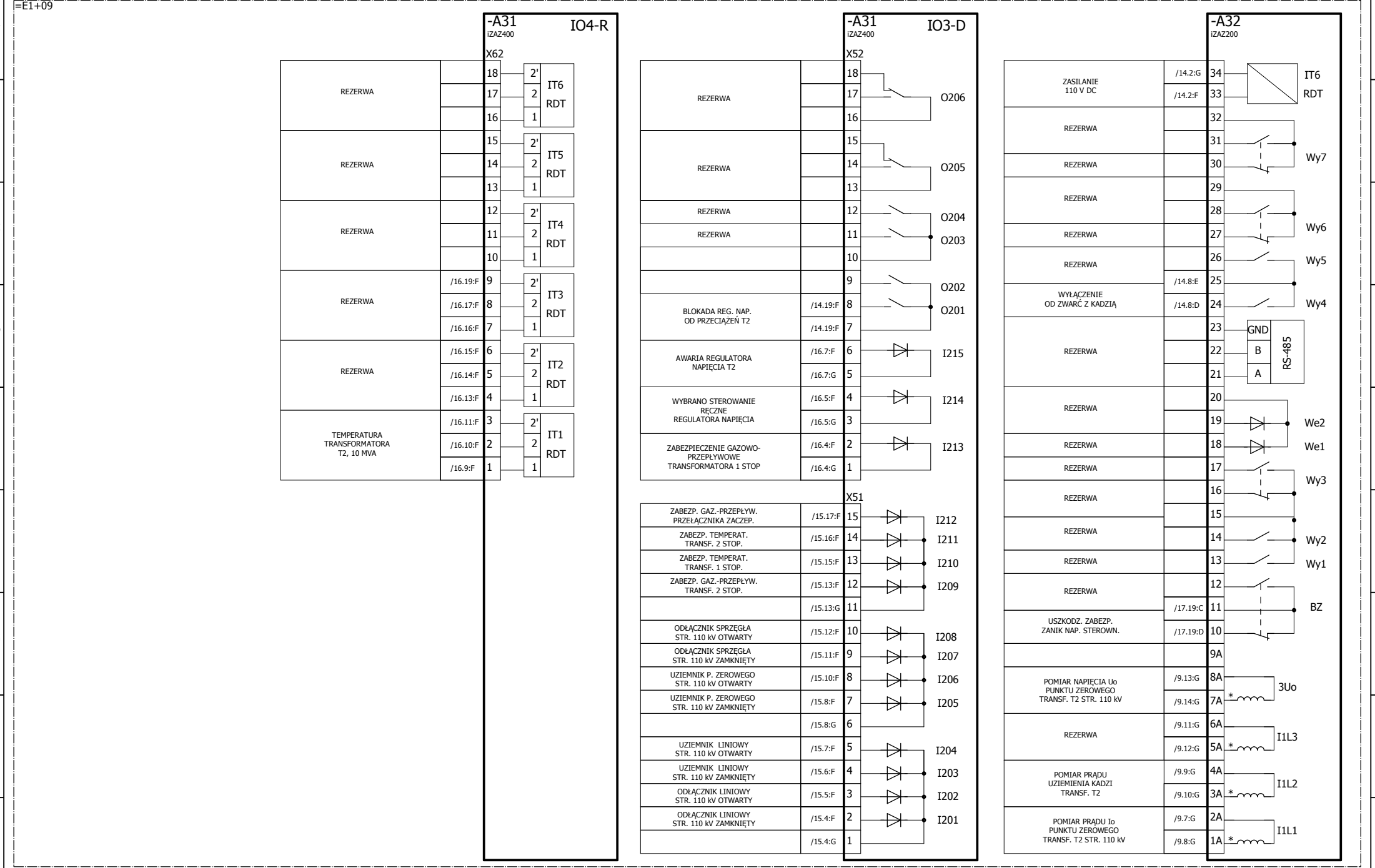


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis		Objekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 2/18

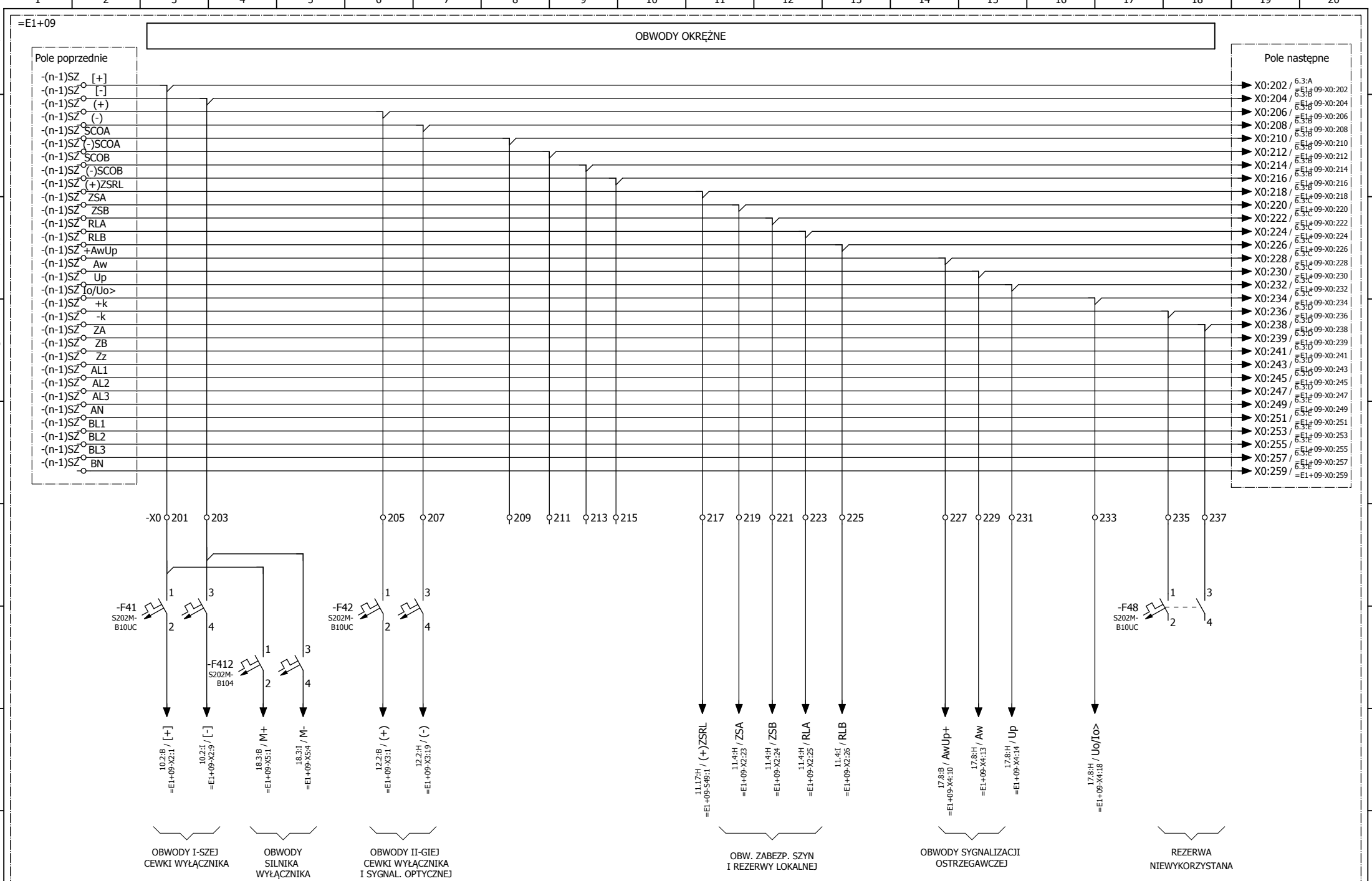


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	444.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	3/18

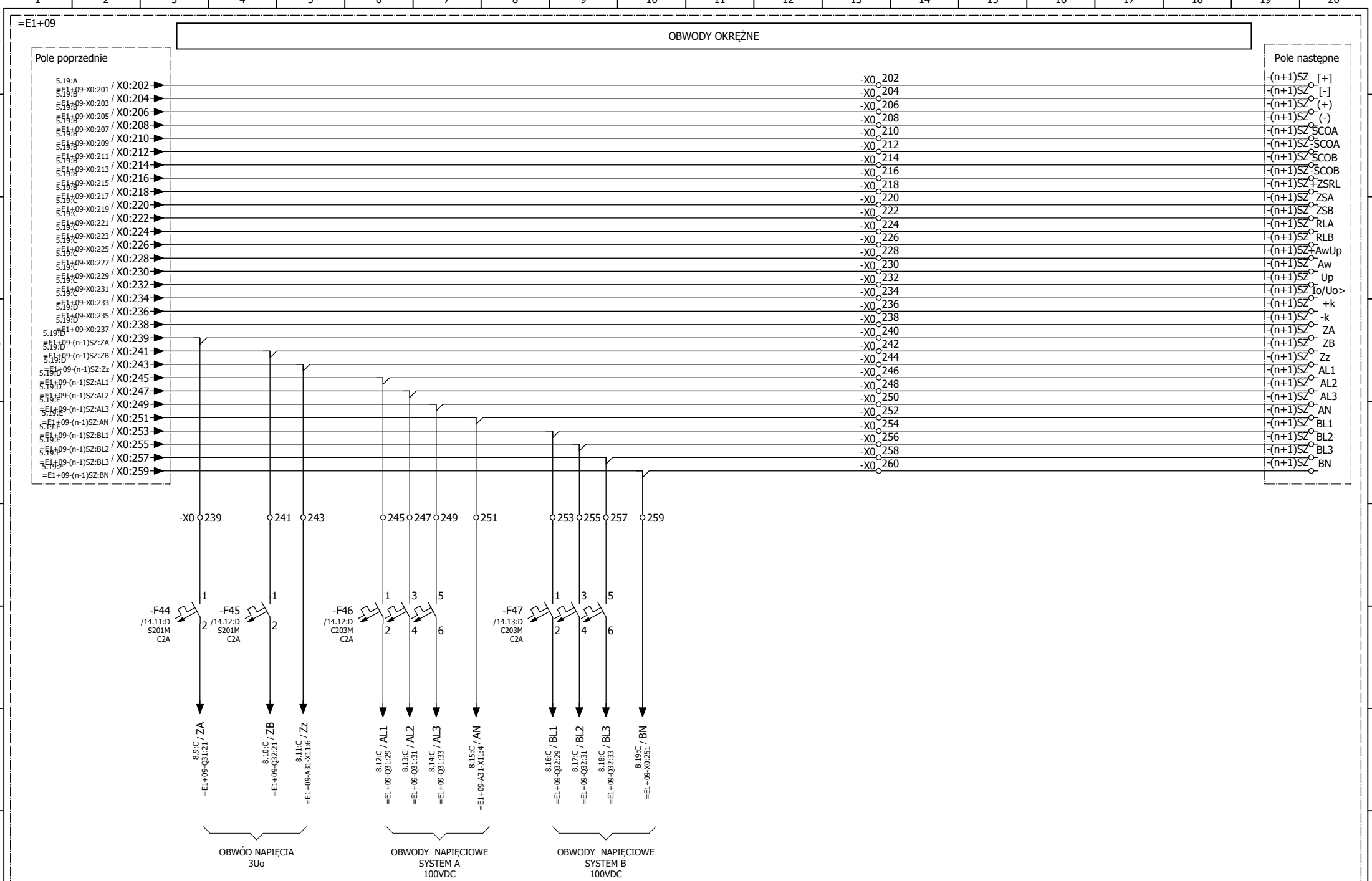




Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	4/18

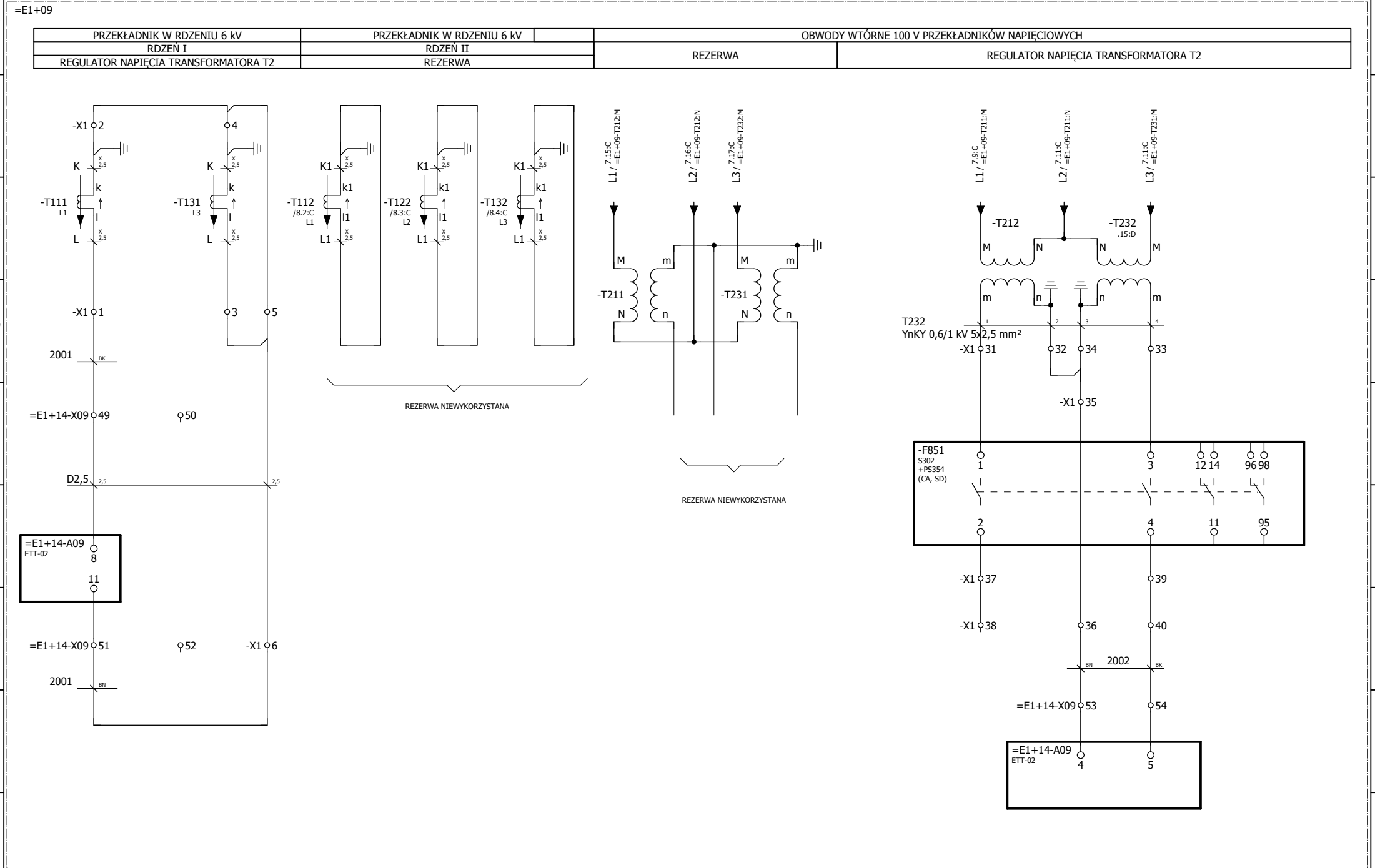


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Objekt	<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b> Rozdz. 6kV, E1 Pole dopływu nr 9 z transformatora T2 Schematy zasadnicze	Nr projektu	444	Rewizja	00
			PW	A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku		Numer rysunku	444.8.05		
			Data projektu	11.2020	Sprawdził		P. Ziaja		Podpis	Skala	-	Nr strony



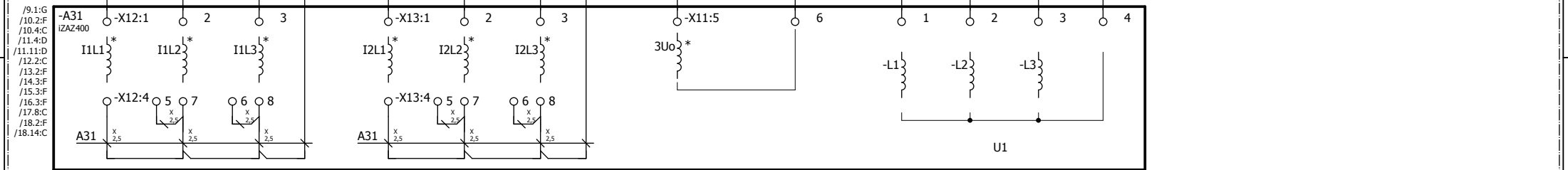
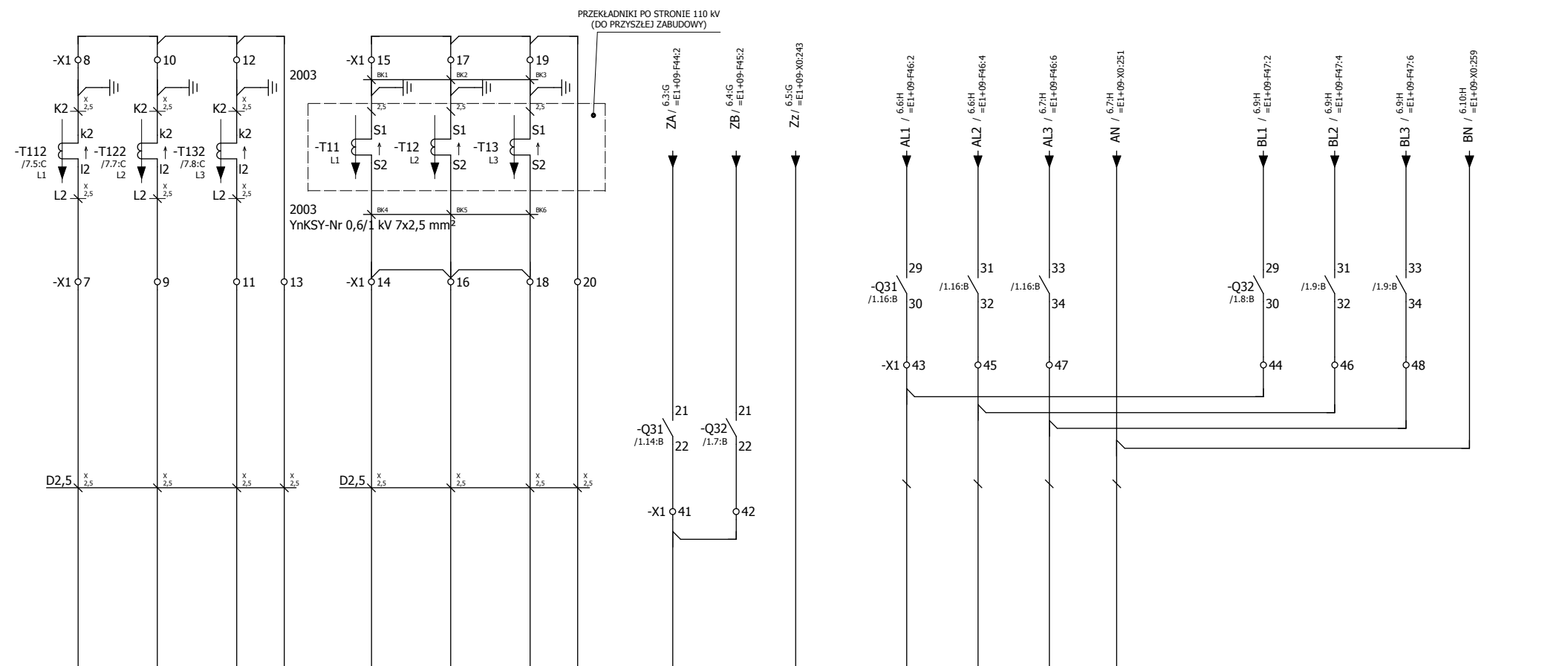
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziaja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.05	
			Data projektu	Sprawił	Podpis			Nr strony
			11.2020	P. Ziaja		Pole dopływcze nr 9 z transformatora T2		6/18
						Schematy zasadnicze		





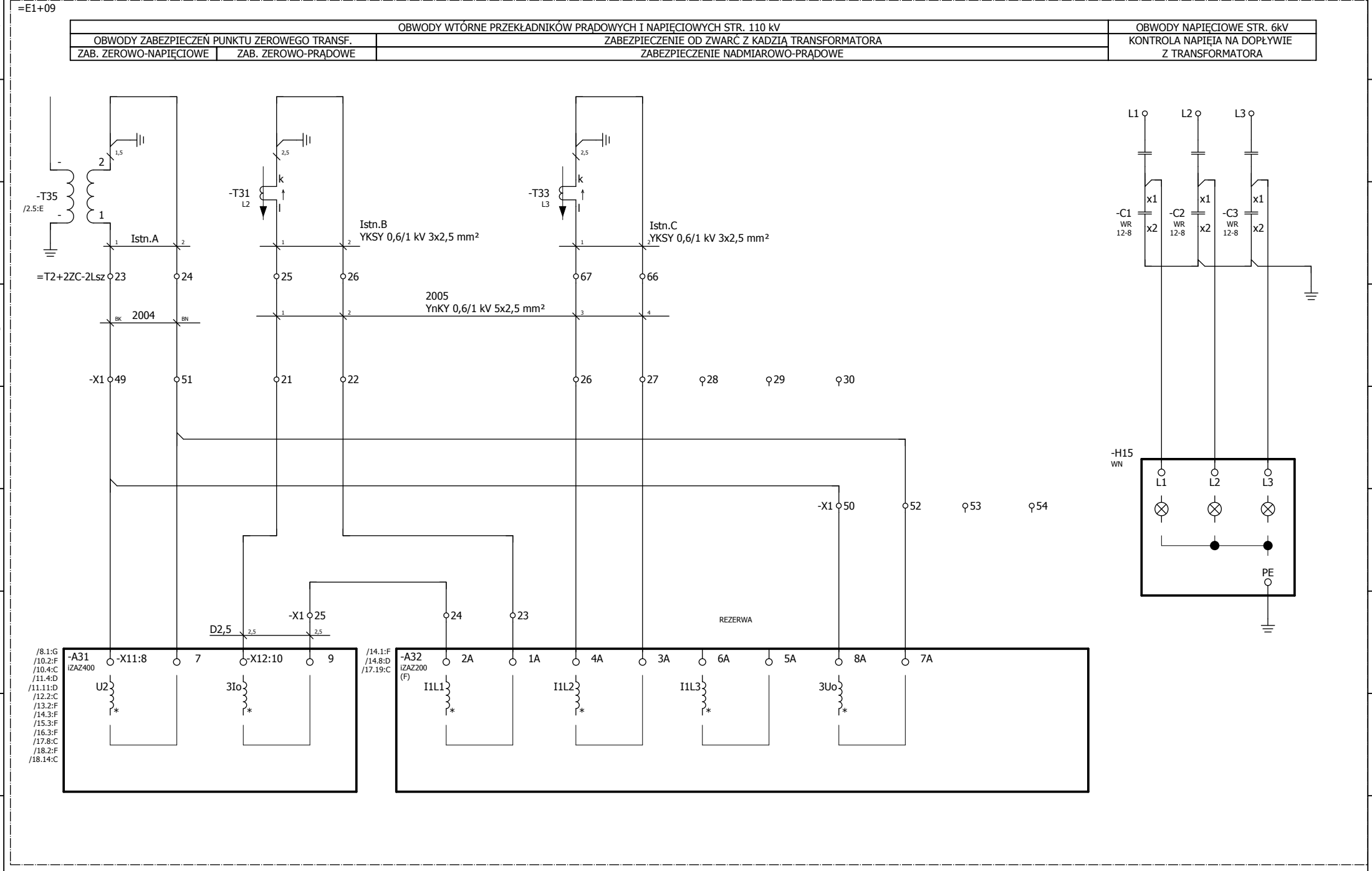
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 7/18

OBWODY PRĄDOWE				OBWODY NAPIĘCIOWE															
PRZEKŁ. ZEWN. 6 kV W POLU 110 kV				PRZEKŁ. ZEWN. 110 kV W POLU 110 kV				OBWODY ZABEZPIECZENIA CYFROWEGO											
ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE, RÓŻNICOWE				ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE, RÓŻNICOWE				3Uo				POMIAR NAPIĘĆ FAZOWYCH, SYSTEM A				POMIAR NAPIĘĆ FAZOWYCH, SYSTEM B			



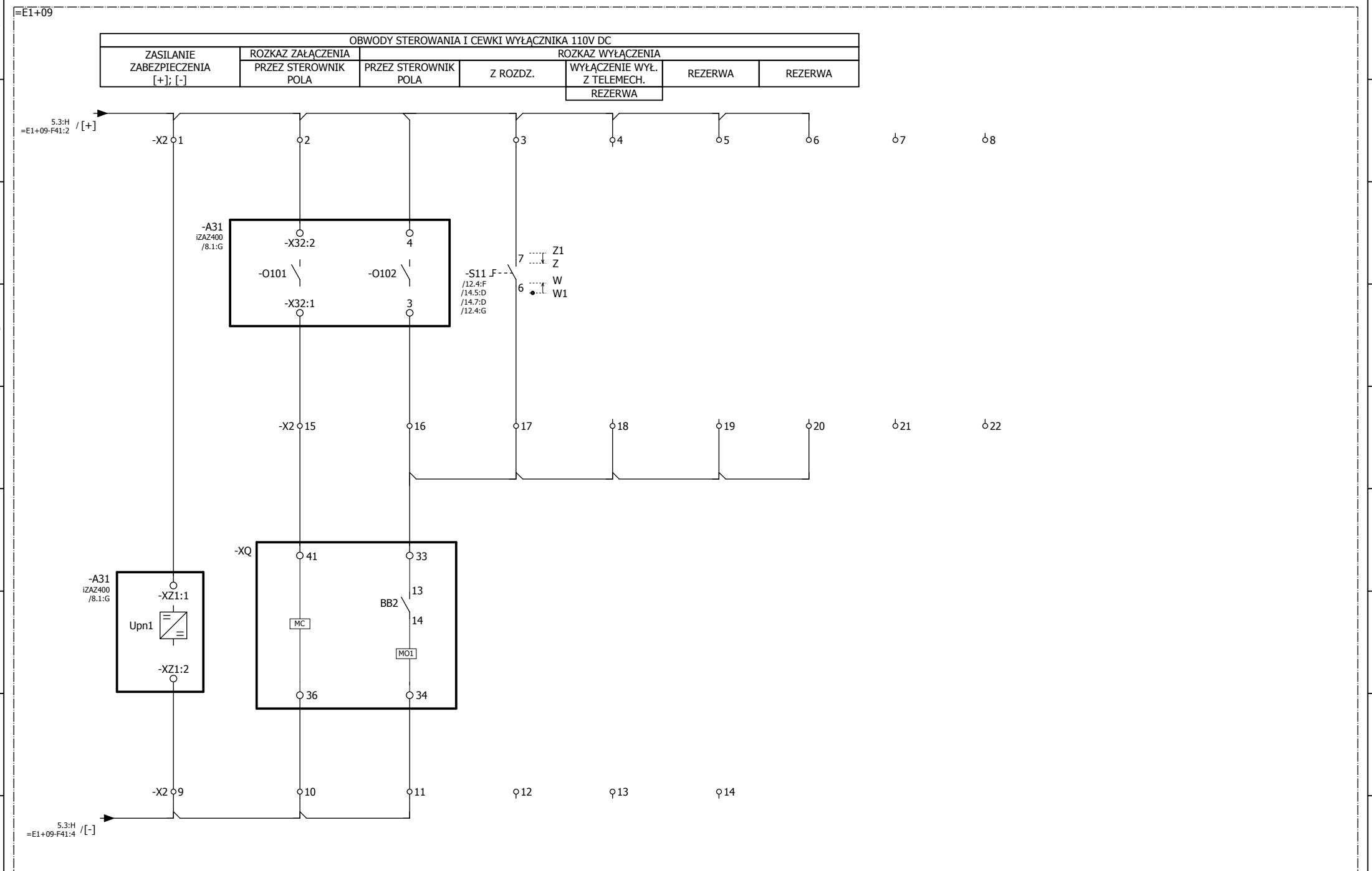
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	444.8.05	
			11.2020	Sprawił	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja			-	8/18



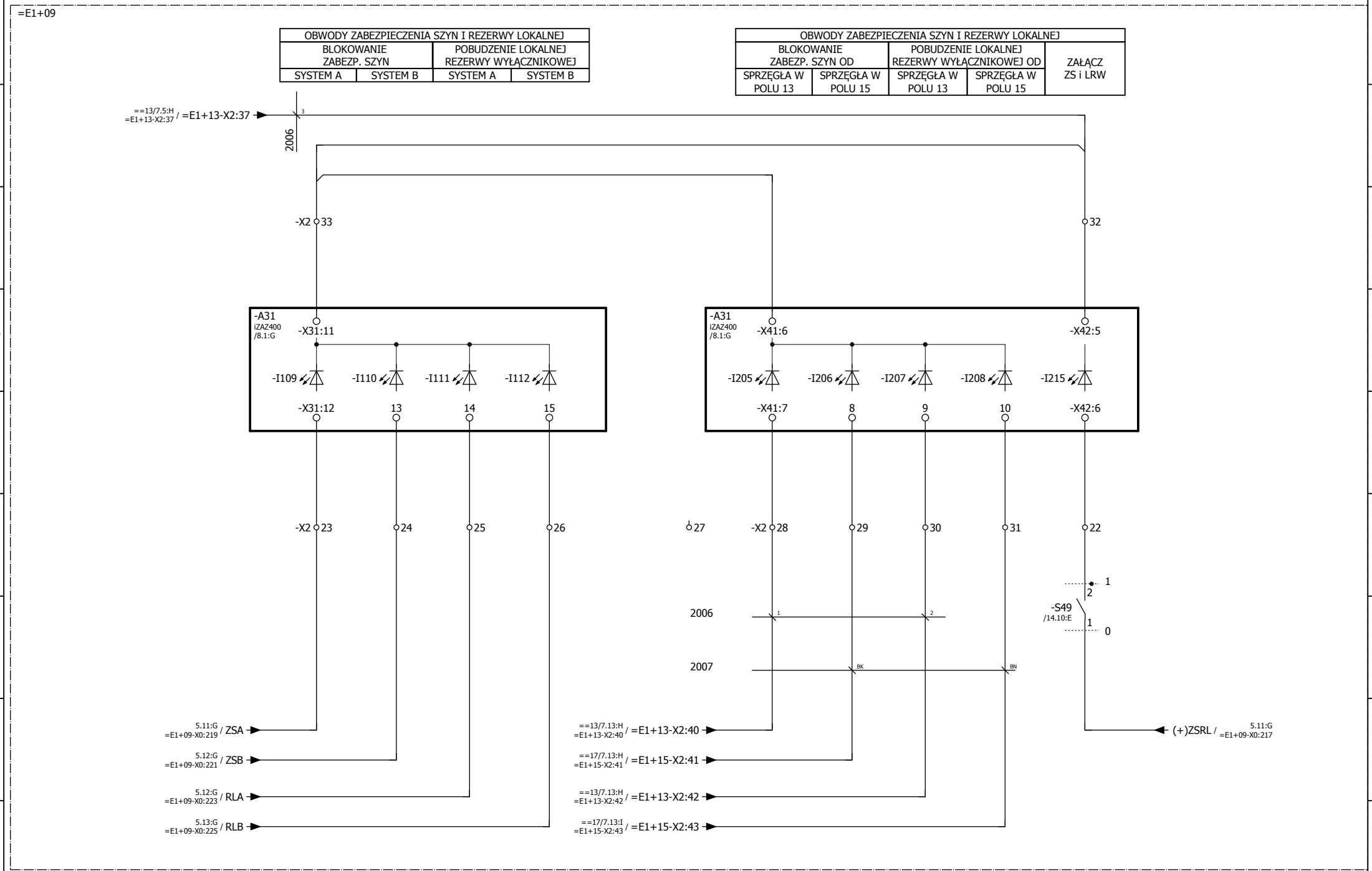


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowo nr 9 z transformatora T2	Skala	Nr strony 9/18





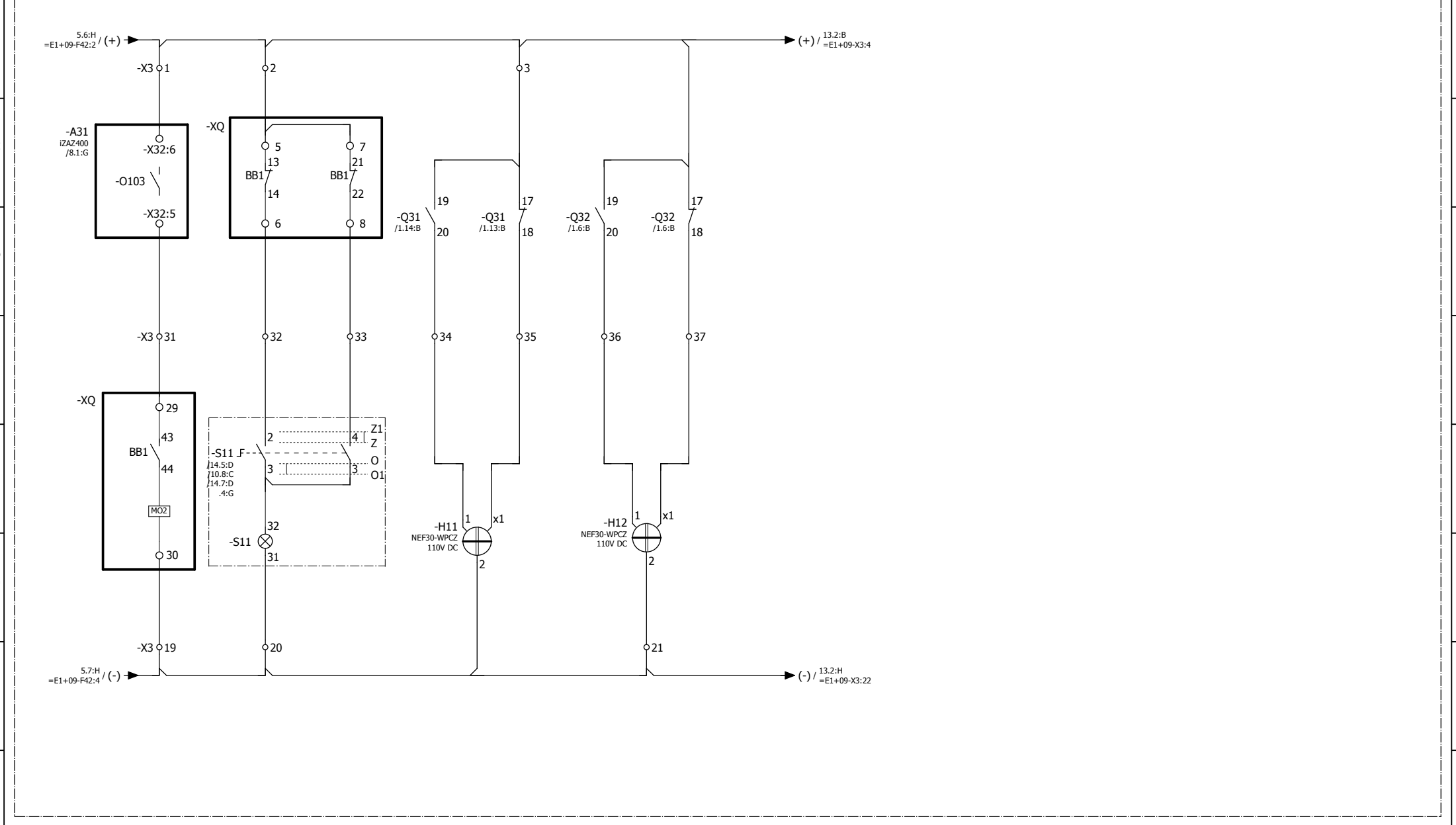
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 10/18



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	444.8.05	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasilnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja				11/18



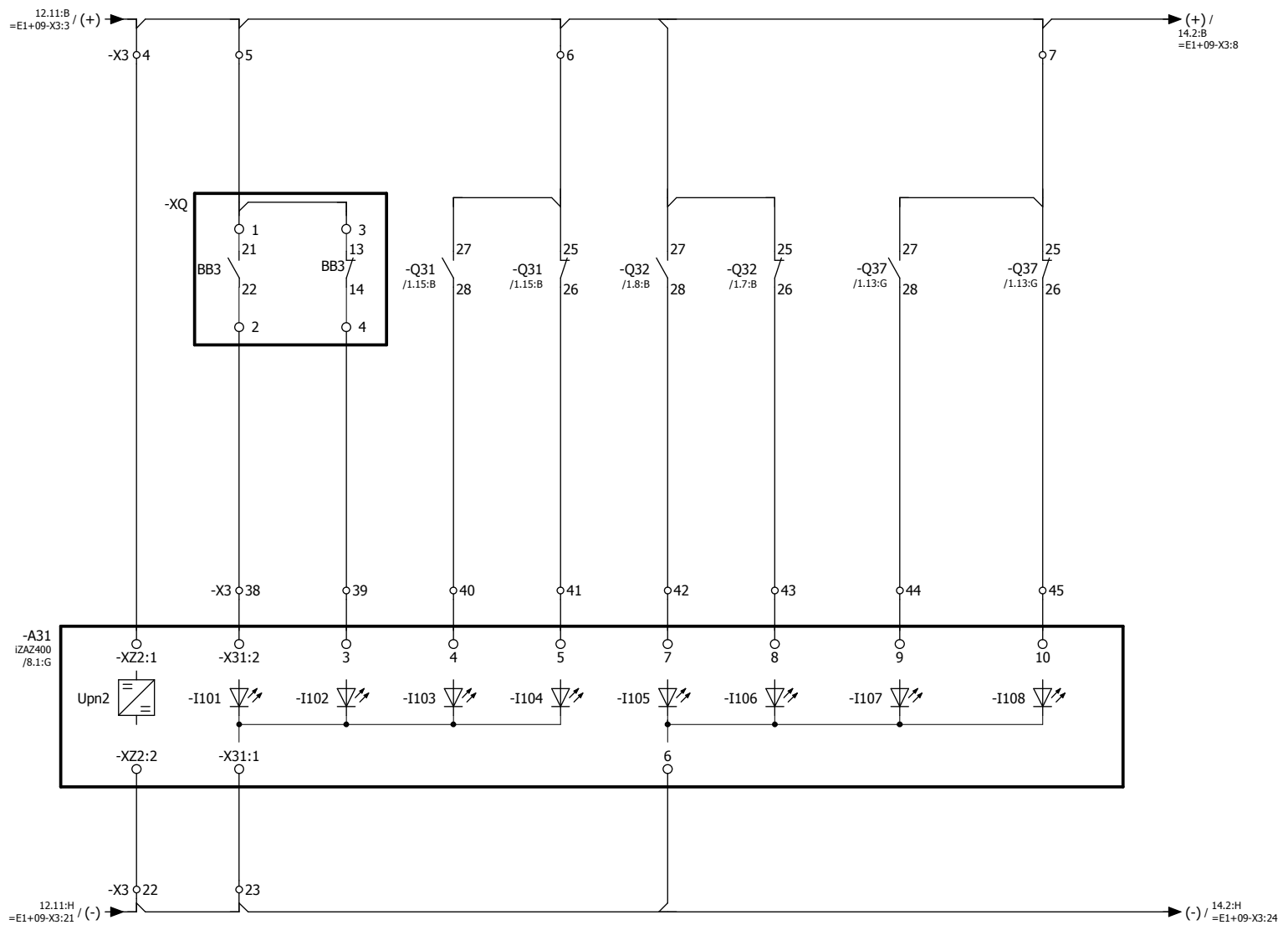
OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC							
OBW. STEROWANIA II-GIEJ CEWKI WYŁACZNIKA 110V DC OD ZABEZPIECZENIA	SYGNALIZACJA STANU POŁOŻENIA						
	WYŁACZNIK		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q31		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q32		
	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	OTWARTY



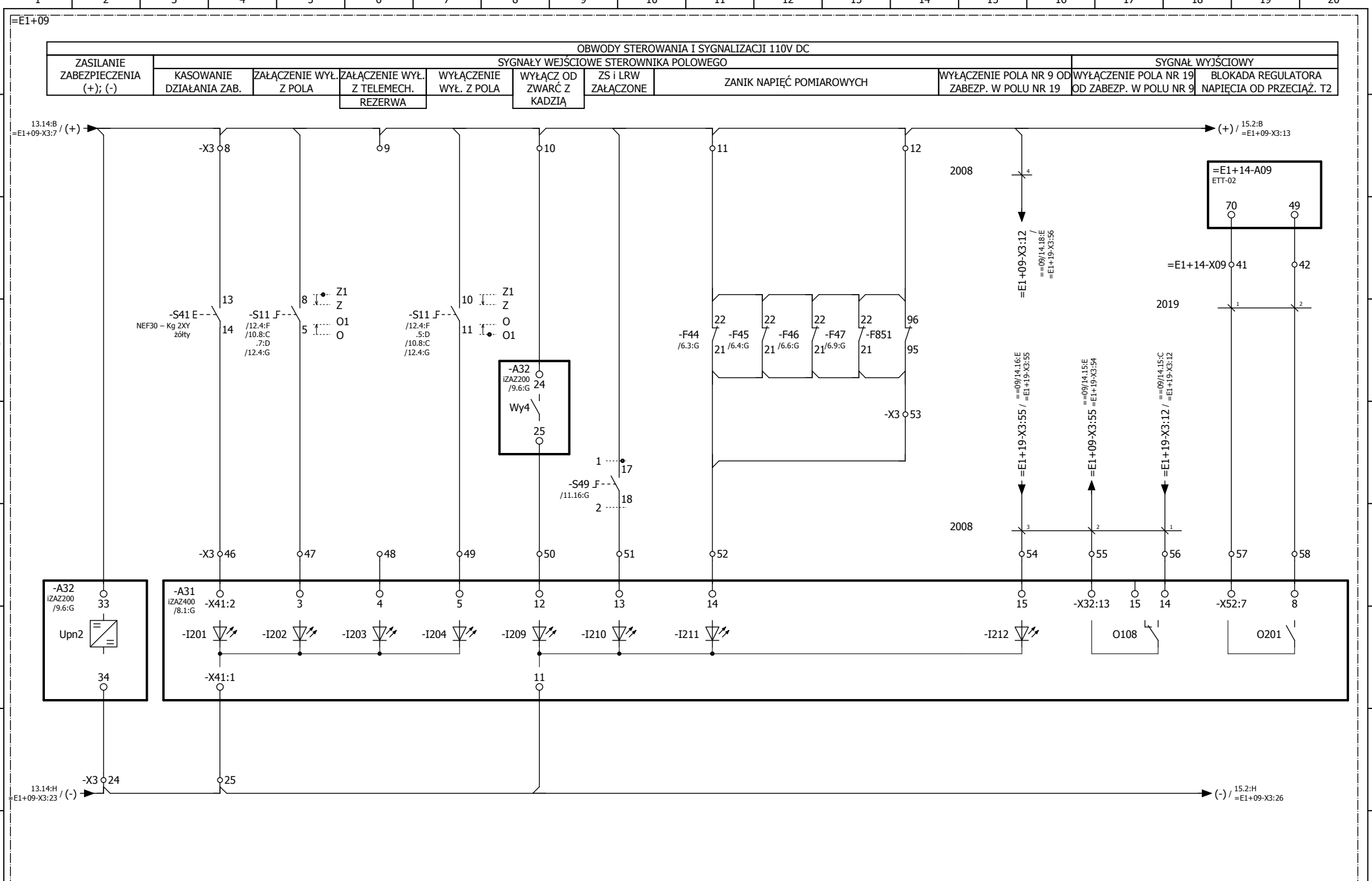
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	P. Ziąja	Podpis	Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	444.8.05	
			11.2020			Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
							-	12/18

A

OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC								
ZASILANIE ZABEZPIECZENIA (+); (-)	SYGNAŁY WEJŚCIOWE STEROWNIKA POŁOWEGO							
	WYŁĄCZNIK		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q31		ODŁĄCZNIK SZYNOWY Q32		ODŁĄCZNIK PRZEKŁ. NAPIĘC	
	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY	ZAMKNIĘTY	OTWARTY

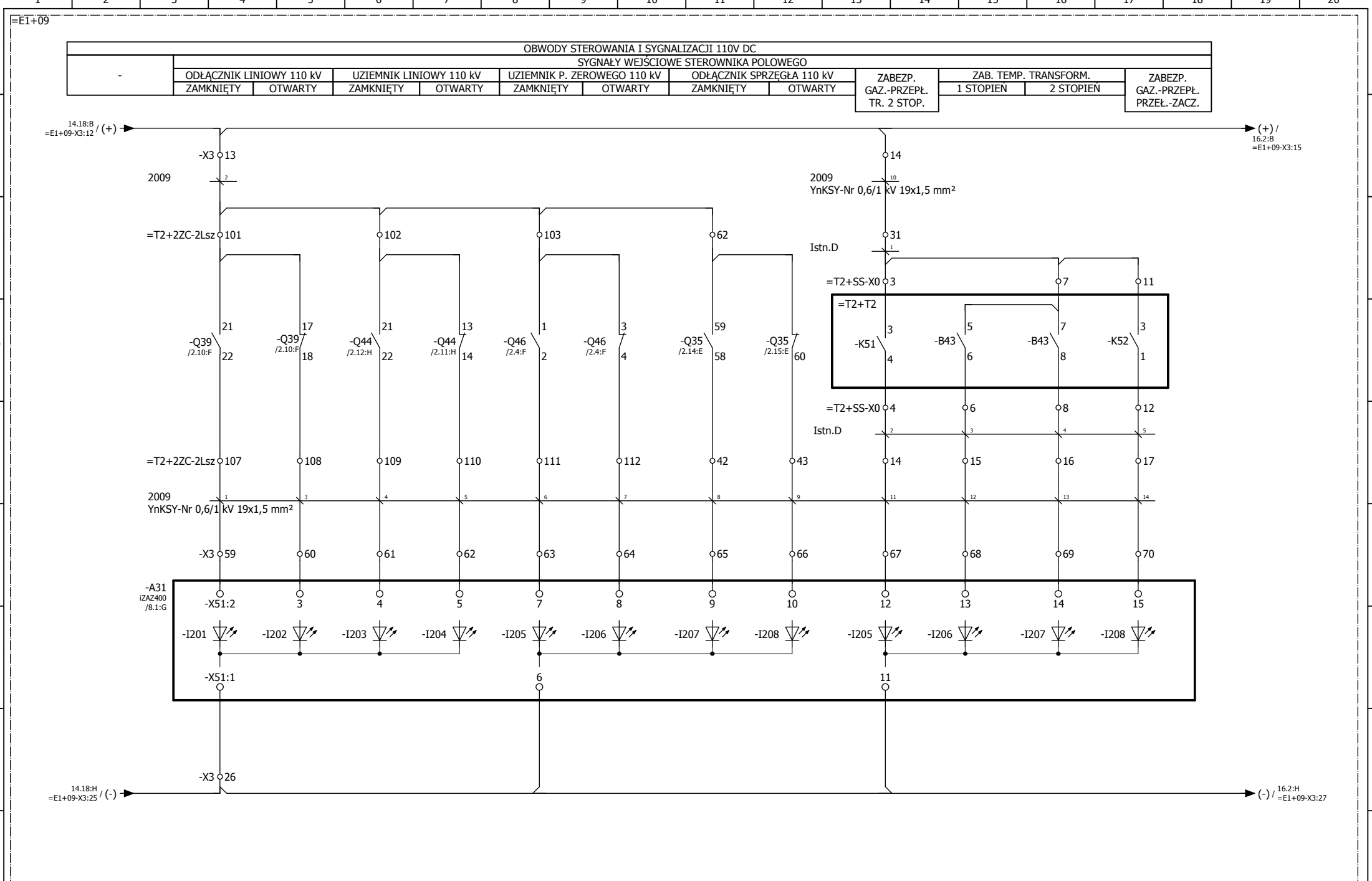


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 13/18

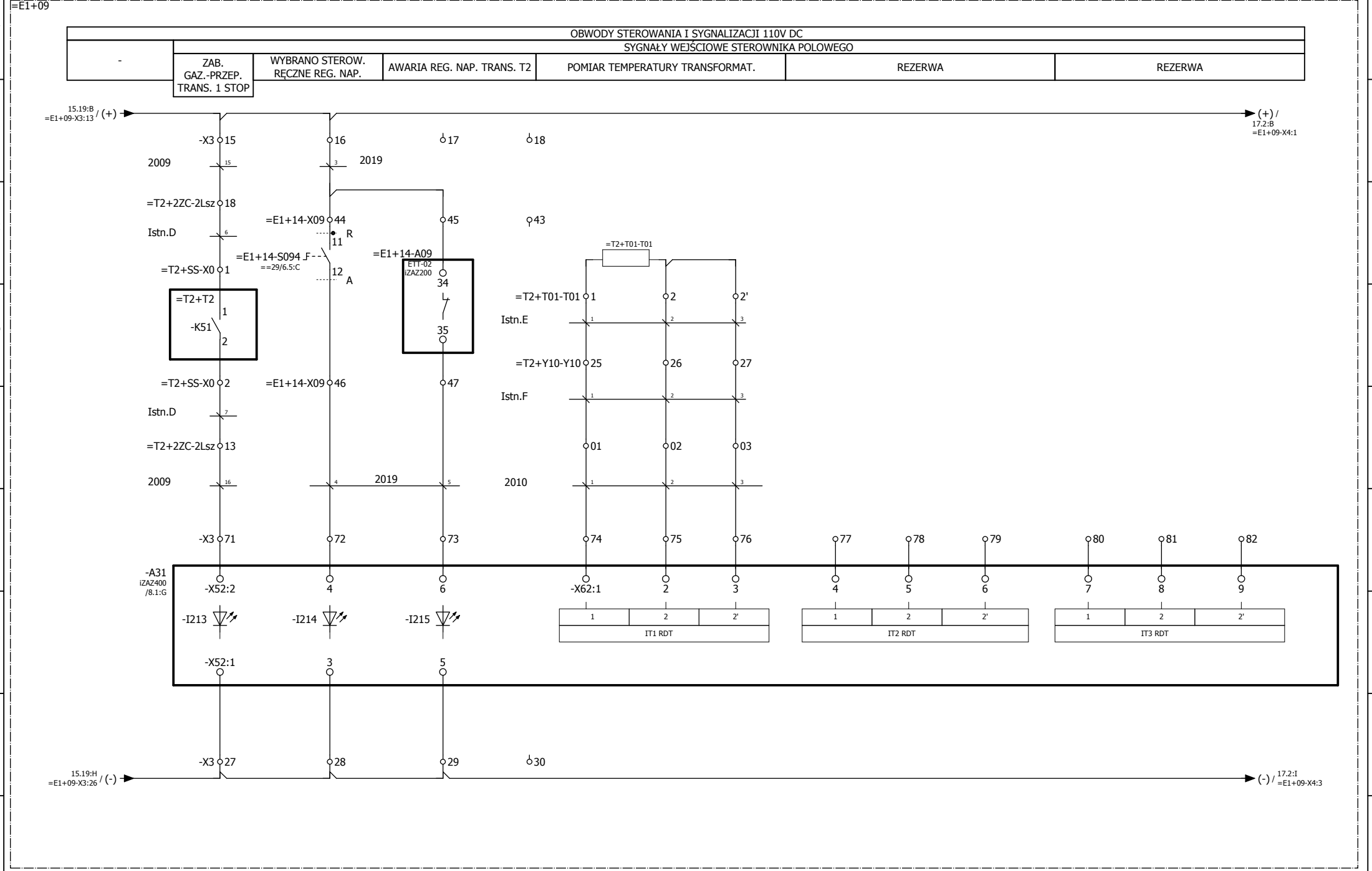


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	444.8.05	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	14/18

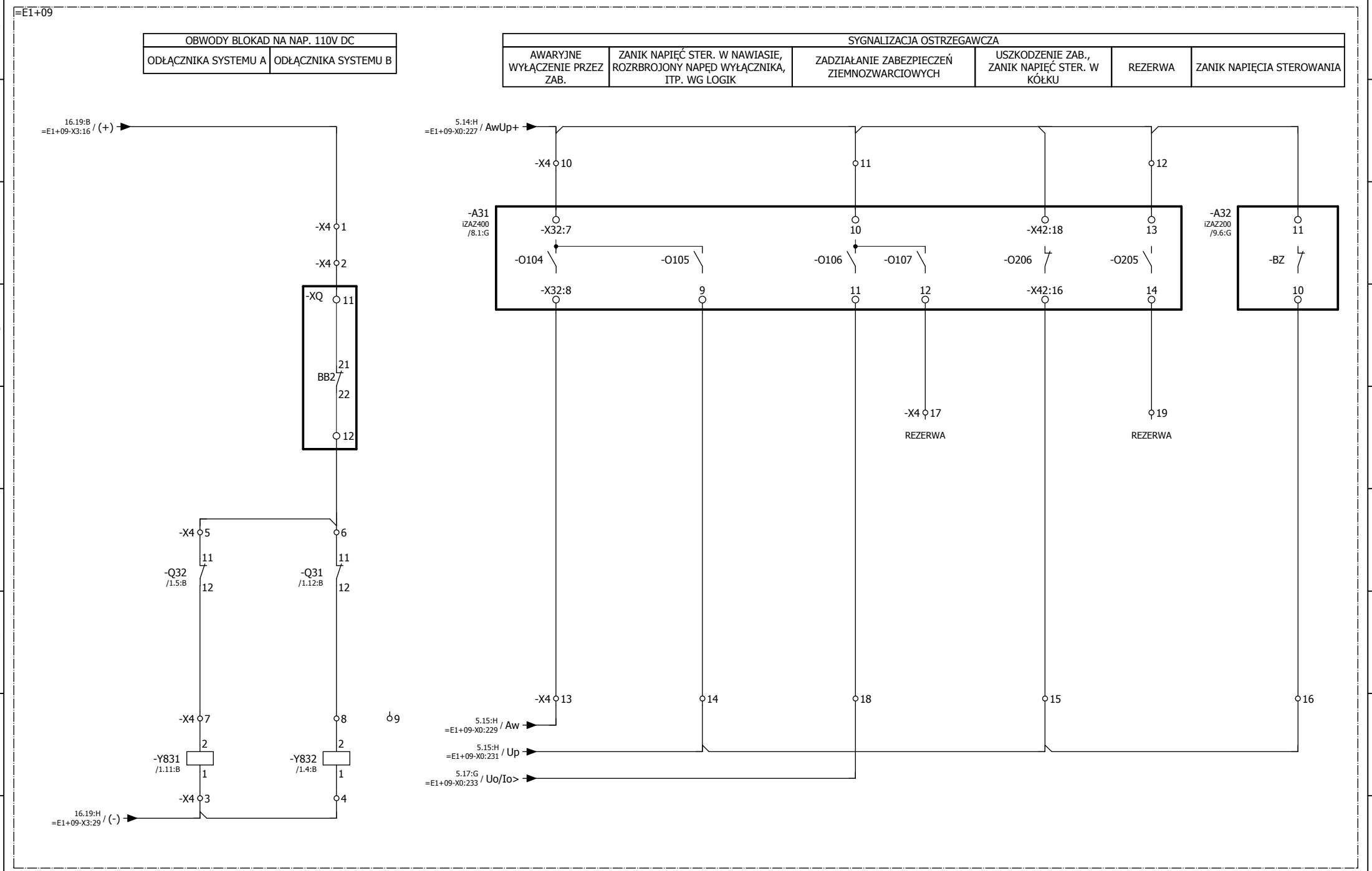




Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	Nr projektu 444	Rewizja 00	
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku <b>Rozdz. 6kV, E1</b>	Numer rysunku 444.8.05		
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 15/18	



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 16/18

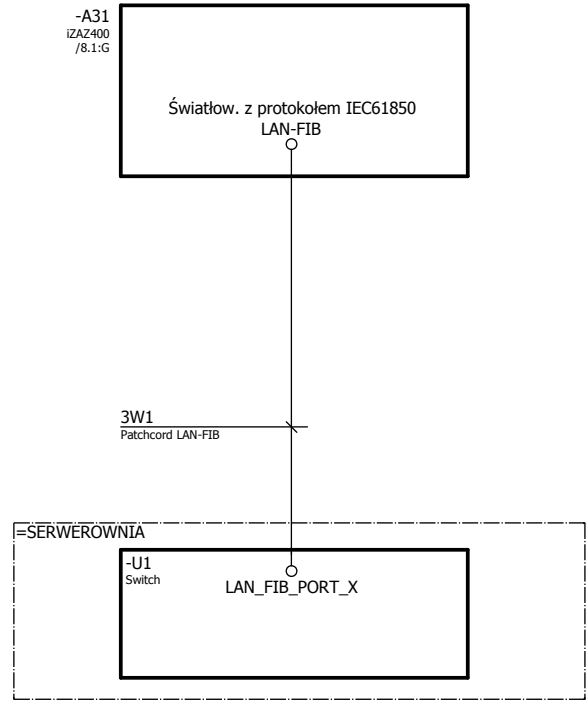
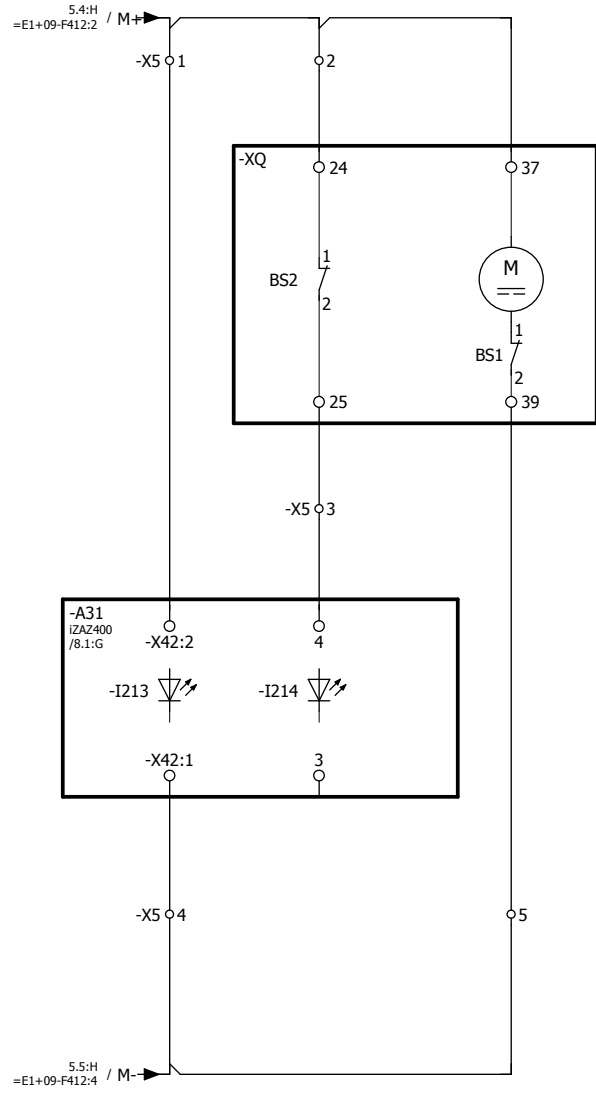


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 17/18



OBWODY NAPIĘDZIA			OBWODY TELEMECHANIKI		
KONTROLA NAPIĘCIA	STAN ZAZBROJENIA	NAPĘD WYŁĄCZNIKA	Powiązanie z systemem SCADA		

OBWODY NAPIĘDZIA			OBWODY TELEMECHANIKI		
KONTROLA NAPIĘCIA	STAN ZAZBROJENIA	NAPĘD WYŁĄCZNIKA	Powiązanie z systemem SCADA		



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.05	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 9 z transformatora T2	Skala -	Nr strony 18/18

Listwa zaciskowa: =E1+09-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	==05/5.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	•				==05/6.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	•		-F41	3	==05/5.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	•				==05/6.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	•		-F42	1	==05/5.6:F
(+)	-(n+1)SZ	206	•				==05/6.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	•		-F42	3	==05/5.7:F
(-)	-(n+1)SZ	208	•				==05/6.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	•				==05/5.8:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	•				==05/6.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	•				==05/5.9:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	•				==05/6.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	•				==05/5.9:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	•				==05/6.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	•				==05/5.9:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	•				==05/6.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	•		-S49	1	==05/5.11:F
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	•				==05/6.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	•		-X2	23	==05/5.11:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	•				==05/6.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	•		-X2	24	==05/5.12:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	•				==05/6.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	•		-X2	25	==05/5.12:F
RLA	-(n+1)SZ	224	•				==05/6.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	•		-X2	26	==05/5.13:F
RLB	-(n+1)SZ	226	•				==05/6.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	•		-X4	10	==05/5.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	•				==05/6.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	•		-X4	13	==05/5.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	•				==05/6.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	•		-X4	14	==05/5.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	•				==05/6.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	•		-X4	18	==05/5.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	•				==05/6.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	•		-F48	1	==05/5.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	•				==05/6.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	•		-F48	3	==05/5.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	•				==05/6.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	•		-F44	1	==05/6.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	•				==05/6.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	•		-F45	1	==05/6.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	•				==05/6.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	•		-A31-X11	6	==05/6.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	•				==05/6.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	•		-F46	1	==05/6.6:F

Uwagi:

<b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. <b>Nazwa rysunku</b> Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+09-X0			<b>Nr projektu</b> 444 <b>Numer rysunku</b> 444.8.06	<b>Rewizja</b> 00 <b>Nr strony</b> 1/22
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis	
			PW	A. Ziaja	Podpis	
			Data projektu 11.2020	Opracował:	Podpis	
				P. Ziaja	Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+09-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	•				==05/6.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•		-F46	3	==05/6.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==05/6.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•		-F46	5	==05/6.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==05/6.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•	•	-A31-X11	4	==05/6.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•	•			==05/6.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•	•	-F47	1	==05/6.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•	•			==05/6.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•	•	-F47	3	==05/6.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•	•			==05/6.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•	•	-F47	5	==05/6.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•	•			==05/6.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•	•			==05/6.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•	•			==05/6.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+09-X0**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.06**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **2/22**

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



2004  
YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa: **=E1+09-X1**

Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przylącze	Arkusze / Pole
32	-Q31	45	•		-A31-X11	2		==05/8.13:D
32	-Q32	46	•					==05/8.17:D
34	-Q31	47	•		-A31-X11	3		==05/8.14:D
34	-Q32	48	•					==05/8.18:D
BK 23	=T2+2ZC-2Lsz	49	•		-A31-X11	8		==05/9.2:D
		50	•		-A32	8A		==05/9.13:F
BN 24	=T2+2ZC-2Lsz	51	•		-A31-X11	7		==05/9.3:D
		52	•		-A32	7A		==05/9.14:F
		53	•					==05/9.15:F
		54	•					==05/9.16:F

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+09-X1</b>			Numer rysunku: <b>444.8.06</b>		Nr strony: <b>4/22</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	

2007  
YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
2006  
YnKY 0,6/1 kV 4x1,5 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa: **=E1+09-X2**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze
2	-F41	1	•	•	-A31-XZ1	1	==05/10.3:B
4	-A31-X32	2	•	•	-A31-X32	2	==05/10.5:B
7	-S11	3	•	•			==05/10.8:B
		4	•	•			==05/10.9:B
		5	•	•			==05/10.11:B
		6	•	•			==05/10.12:B
		7	•	•			==05/10.14:B
		8	•	•			==05/10.15:B
4	-F41	9	•	•	-A31-XZ1	2	==05/10.3:H
36	-XQ	10	•	•			==05/10.5:H
34	-XQ	11	•	•			==05/10.6:H
		12	•	•			==05/10.8:H
		13	•	•			==05/10.9:H
		14	•	•			==05/10.11:H
41	-XQ	15	•	•	-A31-X32	1	==05/10.5:E
33	-XQ	16	•	•	-A31-X32	3	==05/10.6:E
		17	•	•	-S11	6	==05/10.8:E
		18	•	•			==05/10.9:E
		19	•	•			==05/10.11:E
		20	•	•			==05/10.12:E
		21	•	•			==05/10.14:E
		22	•	•			==05/10.15:E
2	-S49	22	•	•	-A31-X42	6	==05/11.16:F
219	-X0	23	•	•	-A31-X31	12	==05/11.5:F
221	-X0	24	•	•	-A31-X31	13	==05/11.6:F
223	-X0	25	•	•	-A31-X31	14	==05/11.7:F
225	-X0	26	•	•	-A31-X31	15	==05/11.9:F
		27	•	•			==05/11.11:F
1	+13-X2	28	•	•	-A31-X41	7	==05/11.12:F
BK	+15-X2	29	•	•	-A31-X41	8	==05/11.13:F
2	+13-X2	30	•	•	-A31-X41	9	==05/11.14:F
BN	+15-X2	31	•	•	-A31-X41	10	==05/11.15:F
3	+13-X2	32	•	•	-A31-X42	5	==05/11.16:C
6	-A31-X41	33	•	•	-A31-X31	11	==05/11.5:C

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+09-X2</b>			Numer rysunku: <b>444.8.06</b>		Nr strony: <b>5/22</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis	
				PW	A. Ziaja			
				Data projektu	Opracował:		Podpis	
				11.2020	A. Ziaja			
					Sprawdził:		Podpis	
					P. Ziaja			

2008  
YnKSY-Nr 0,6/1 kV 7x1,5 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa:

=E1+09-X3

2009  
YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm<sup>2</sup>

2019  
YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm<sup>2</sup>

Przyłącze

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

			2	-F42	1	•		-A31-X32	6			==05/12.3:B
			5	-XQ	2	•						==05/12.4:B
			17	-Q32	3	•		-Q31	17			==05/12.8:B
					4	•		-A31-XZ2	1			==05/13.3:B
			1	-XQ	5	•						==05/13.4:B
			25	-Q31	6	•		-Q32	27			==05/13.7:B
			25	-Q37	7	•		-A32	33			==05/13.12:B
			13	-S41	8	•		-S11	8			==05/14.4:B
					9	•		-S11	10			==05/14.6:B
			24	-A32	10	•		-S49	17			==05/14.8:B
					11	•		-F44	22			==05/14.11:B
		4	56	+19-X3	12	•		-F851	96			==05/14.14:B
					13	•	•	=T2+2ZC-2Lsz	101	2		==05/15.4:B
					14	•	•	=T2+2ZC-2Lsz	31	10		==05/15.13:B
					15	•	•	=T2+2ZC-2Lsz	18	15		==05/16.4:B
			1	-X4	16	•		+14-X09	44		3	==05/16.5:B
					17	•						==05/16.7:B
					18	•						==05/16.8:B
			30	-XQ	19	•		-F42	4			==05/12.3:H
			2	-H11	20	•		-S11	31			==05/12.4:H
			2	-H12	21	•						==05/12.9:H
					22	•		-A31-XZ2	2			==05/13.3:H
			1	-A31-X31	23	•		-A31-X31	6			==05/13.4:H
			34	-A32	24	•						==05/14.2:H
			1	-A31-X41	25	•		-A31-X41	11			==05/14.4:H
			1	-A31-X51	26	•		-A31-X51	6			==05/15.4:H
			1	-A31-X52	27	•		-A31-X51	11			==05/16.4:H
			3	-A31-X52	28	•						==05/16.5:H
			5	-A31-X52	29	•		-X4	3			==05/16.7:H
					30	•						==05/16.8:H
			29	-XQ	31	•		-A31-X32	5			==05/12.3:E
			6	-XQ	32	•		-S11	2			==05/12.4:E
			8	-XQ	33	•		-S11	4			==05/12.5:E
			20	-Q31	34	•		-H11	1			==05/12.6:E
			18	-Q31	35	•		-H11	x1			==05/12.8:E
			20	-Q32	36	•		-H12	1			==05/12.9:E
			18	-Q32	37	•		-H12	x1			==05/12.10:E
			2	-XQ	38	•		-A31-X31	2			==05/13.4:F
			4	-XQ	39	•		-A31-X31	3			==05/13.5:F
			28	-Q31	40	•		-A31-X31	4			==05/13.6:F
			26	-Q31	41	•		-A31-X31	5			==05/13.7:F
			28	-Q32	42	•		-A31-X31	7			==05/13.8:F
			26	-Q32	43	•		-A31-X31	8			==05/13.10:F
			28	-Q37	44	•		-A31-X31	9			==05/13.11:F
			26	-Q37	45	•		-A31-X31	10			==05/13.12:F

Uwagi:

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+09-X3**

Nr projektu: **444**  
Numer rysunku: **444.8.06**

Revizja: **00**  
Nr strony: **6/22**

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





Listwa zaciskowa: =E1+09-X4

Przyłącze Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
16	-X3	1	•				==05/17.5:C
11	-XQ	2	•				==05/17.5:C
29	-X3	3	•		-Y831	1	==05/17.3:I
1	-Y832	4	•				==05/17.5:I
		5	•		-Q32	11	==05/17.3:F
12	-XQ	6	•		-Q31	11	==05/17.5:F
12	-Q32	7	•		-Y831	2	==05/17.3:H
12	-Q31	8	•		-Y832	2	==05/17.5:H
		9	•				==05/17.6:H
227	-X0	10	•		-A31-X32	7	==05/17.9:B
18	-A31-X42	11	•		-A31-X32	10	==05/17.13:B
11	-A32	12	•		-A31-X42	13	==05/17.17:B
229	-X0	13	•		-A31-X32	8	==05/17.9:H
231	-X0	14	•		-A31-X32	9	==05/17.11:H
		15	•		-A31-X42	16	==05/17.16:H
10	-A32	16	•				==05/17.19:H
		17	•		-A31-X32	12	==05/17.14:E
233	-X0	18	•		-A31-X32	11	==05/17.13:H
		19	•		-A31-X42	14	==05/17.17:E

Uwagi:



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+09-X4

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.06

Rewizja: 00  
 Nr strony: 8/22

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+09-X5**

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

2	-F412	1	•	•	-A31-X42	2	==05/18.3:C
24	-XQ	2	•	•	-XQ	37	==05/18.5:C
25	-XQ	3	•	•	-A31-X42	4	==05/18.5:E
4	-F412	4	•	•	-A31-X42	1	==05/18.3:H
39	-XQ	5	•	•			==05/18.6:H

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+09-X5**

Nr projektu: **444**  
Rewizja: **00**  
Numer rysunku: **444.8.06**  
Nr strony: **9/22**

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

2005 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm <sup>2</sup>		2004 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>		2009 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm <sup>2</sup>		2010 YKSLYekw 10x1 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: Przyłącze		Przyłącze		Istn.F YKSLYekw 3x1 mm <sup>2</sup>	Istn.D YKSY 0,6/1 kV 7x1,5 mm <sup>2</sup>	Istn.A YKSY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	Istn.B YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Istn.C YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Arkusze / Pole
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku											
1	74	=E1+09-X3	01	•	+Y10-Y10	25	1										==05/16.9:E
2	75	=E1+09-X3	02	•	+Y10-Y10	26	2										==05/16.10:E
3	76	=E1+09-X3	03	•	+Y10-Y10	27	3										==05/16.11:E
16	71	=E1+09-X3	13	•	+SS-X0	2		7									==05/16.4:E
11	67	=E1+09-X3	14	•	+SS-X0	4		2									==05/15.13:E
12	68	=E1+09-X3	15	•	+SS-X0	6		3									==05/15.15:E
13	69	=E1+09-X3	16	•	+SS-X0	8		4									==05/15.16:E
14	70	=E1+09-X3	17	•	+SS-X0	12		5									==05/15.17:E
15	15	=E1+09-X3	18	•	+SS-X0	1		6									==05/16.4:C
BK	49	=E1+09-X1	23	•	=E1+09-T35	1		1									==05/9.2:C
BN	51	=E1+09-X1	24	•	=E1+09-T35	2		2									==05/9.3:C
1	21	=E1+09-X1	25	•	=E1+09-T31	l								1			==05/9.5:C
2	22	=E1+09-X1	26	•	=E1+09-T31	k								2			==05/9.5:C
10	14	=E1+09-X3	31	•	+SS-X0	3		1									==05/15.13:C
8	65	=E1+09-X3	42	•	=E1+09-Q35	58											==05/15.11:E
9	66	=E1+09-X3	43	•	=E1+09-Q35	60											==05/15.12:E
			62	•	=E1+09-Q35	59											==05/15.11:C
4	27	=E1+09-X1	66	•	=E1+09-T33	k									2		==05/9.10:C
3	26	=E1+09-X1	67	•	=E1+09-T33	l									1		==05/9.9:C
2	13	=E1+09-X3	101	•	=E1+09-Q39	21											==05/15.4:C
			102	•	=E1+09-Q44	21											==05/15.6:C
			103	•	=E1+09-Q46	1											==05/15.8:C
1	59	=E1+09-X3	107	•	=E1+09-Q39	22											==05/15.4:E
3	60	=E1+09-X3	108	•	=E1+09-Q39	18											==05/15.5:E
4	61	=E1+09-X3	109	•	=E1+09-Q44	22											==05/15.6:E
5	62	=E1+09-X3	110	•	=E1+09-Q44	14											==05/15.7:E
6	63	=E1+09-X3	111	•	=E1+09-Q46	2											==05/15.8:E
7	64	=E1+09-X3	112	•	=E1+09-Q46	4											==05/15.10:E

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>				Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =T2+2ZC-2Lsz</b>				Numer rysunku: <b>444.8.06</b>		Nr strony: <b>10/22</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany			Faza realizacji	Projektował: <b>A. Ziaja</b>			Podpis
					PW	Opracował: <b>A. Ziaja</b>			Podpis
					Data projektu	Sprawdził: <b>P. Ziaja</b>			Podpis
					11.2020				

Istn.D  
YKSY 0,6/1 kV 7x1,5 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa: = T2+SS-X0

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze
------------	-----------------------------	------------	--------------	-------------------	-----------------------------	------------	-----------

6	18	+2ZC-2Lsz	1	•			
7	13	+2ZC-2Lsz	2	•			
1	31	+2ZC-2Lsz	3	•	+T2-K51	3	
2	14	+2ZC-2Lsz	4	•	+T2-K51	4	
3	15	+2ZC-2Lsz	6	•	+T2-B43	6	
			7	•	+T2-B43	7	
4	16	+2ZC-2Lsz	8	•	+T2-B43	8	
			11	•	+T2-K52	3	
5	17	+2ZC-2Lsz	12	•	+T2-K52	1	

Arkusz / Pole
==05/16.4:C
==05/16.4:D
==05/15.13:C
==05/15.13:E
==05/15.15:E
==05/15.16:C
==05/15.16:E
==05/15.17:C
==05/15.17:E

Uwagi:



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =T2+SS-X0

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Nr strony: 11/22

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:

=T2+T01-T01

Przyłącze

Przyłącze

Istn.E  
YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

1  
2  
2'

•  
•  
•

+Y10-Y10  
+Y10-Y10  
+Y10-Y10

25  
26  
27

1  
2  
3

==05/16.9:D  
==05/16.10:D  
==05/16.11:D

Uwagi:



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =T2+T01-T01

Nr projektu: 444  
Numer rysunku: 444.8.06

Rewizja: 00  
Nr strony: 12/22

Zmiana	Data	Opis zmiany

Faza realizacji: PW  
Data projektu: 11.2020

Projektował: A. Ziaja  
Opracował: A. Ziaja  
Sprawdził: P. Ziaja

Podpis  
Podpis  
Podpis

Istn.E  
YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa: **=T2+Y10-Y10**

Przyłącze

Istn.F  
YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

1	1	+T01-T01	25	•	+2ZC-2Lsz	01	1	==05/16.9:D
2	2	+T01-T01	26	•	+2ZC-2Lsz	02	2	==05/16.10:D
3	2'	+T01-T01	27	•	+2ZC-2Lsz	03	3	==05/16.11:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =T2+Y10-Y10**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.06**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **13 / 22**

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 =SERWEROWNIA+09-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.16:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.16:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-O108			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==05/14.17:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-O201			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==05/14.19:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.12:G
2	-X1:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.13:G
3	-X1:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.14:G
4	-X0:251	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.15:G
5	-X1:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.9:G
6	-X0:243	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.11:G
7	-X1:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.3:G
8	-X1:49	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.2:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.2:G
2	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3:G
3	-X1:11	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.4:G
4	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.2:H
5	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.2:H
6	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3:H
7	-A31-X12:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3: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>	==05/8.4:H
	-X1:13	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
9	-X1:25	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.5:G
10	-X1:21	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:G
11			==05/3.18:D
12			==05/3.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:14	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:G
2	-X1:16	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:G
3	-X1:18	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.7:G
4	-A31-X13:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:H
5	-A31-X13:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:H

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
6	-A31-X13:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.7:H
7	-A31-X13:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:H
	-A31-X13:8	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X13:5	2,5 mm <sup>2</sup>	
8	-A31-X13:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.7:H
	-X1:20	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X13:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.4:G
2	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.4:F
3	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.5:F
4	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.6:F
5	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.7:F
6	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.8:G
7	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.8:F
8	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.10:F
9	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.11:F
10	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.12:F
11	-X2:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.5:D
12	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.5:E
13	-X2:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.6:E
14	-X2:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.7:E
15	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.9:E
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.5:D
2	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.5:C
3	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.6:D
4	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.6:C
5	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.3:D
6	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.3:C
7	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.9:C
8	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.9:D
9	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.11:D
10	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.13:C
11	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.13:D
12	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.14:D
13	-X3:55	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.16:F
14	-X3:56	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.18:F
15			==05/14.17:F
16			==05/3.8:B
17			==05/3.8:B
18			==05/3.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.4:G
2	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.4:F
3	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.5:F
4	-X3:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.6:F
5	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.7:F



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+09-U1 =E1+09-A31 =E1+09-A31-O108 =E1+09-A31-O201 =E1+09-A31-X11 =E1+09-A31-X12 =E1+09-A31-X13 =E1+09-A31-X31 =E1+09-A31-X32 =E1+09-A31-X41

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 14/22

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	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
6	-X2:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.12:D
7	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.12:E
8	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.13:E
9	-X2:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.14:E
10	-X2:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.15:E
11	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.8:G
12	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.8:F
13	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.10:F
14	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.11:F
15	-X3:54	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.15:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.3:G
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.3:F
3			==05/18.5:G
4	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.5:F
5	-X2:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.16:D
6	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.16:E
7			==05/3.13:D
8			==05/3.13:D
9			==05/3.13:C
10			==05/3.13:C
11			==05/3.13:C
12			==05/3.13:C
13	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.17:C
14	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.17:D
15			==05/3.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.16:D
17			==05/3.13:B
18	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.16:C

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-X51			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.4:G
2	-X3:59	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.4:F
3	-X3:60	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.5:F
4	-X3:61	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.6:F
5	-X3:62	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.7:F
6	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.8:G
7	-X3:63	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.8:F
8	-X3:64	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.10:F
9	-X3:65	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.11:F
10	-X3:66	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.12:F
11	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.13:G
12	-X3:67	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.13:F
13	-X3:68	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.15:F
14	-X3:69	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.16:F
15	-X3:70	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.17:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-X52			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.4:G
2	-X3:71	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.4:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-X52			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
3	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.5:G
4	-X3:72	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.5:F
5	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.7:G
6	-X3:73	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.7:F
7	-X3:57	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.19:F
8	-X3:58	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.19:F
9			==05/4.13:C
10			==05/4.13:C
11			==05/4.13:C
12			==05/4.13:C
13			==05/4.13:C
14			==05/4.13:B
15			==05/4.13:B
16			==05/4.13:B
17			==05/4.13:B
18			==05/4.13:A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-X62			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:74	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.9:F
2	-X3:75	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.10:F
3	-X3:76	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.11:F
4	-X3:77	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.13:F
5	-X3:78	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.14:F
6	-X3:79	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.15:F
7	-X3:80	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.16:F
8	-X3:81	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.17:F
9	-X3:82	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.19:F
10			==05/4.8:C
11			==05/4.8:C
12			==05/4.8:C
13			==05/4.8:C
14			==05/4.8:B
15			==05/4.8:B
16			==05/4.8:B
17			==05/4.8:B
18			==05/4.8:A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.3:F
2	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.3:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.3:F
2	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.3:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1A	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.8:G
2A	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.7:G
3A	-X1:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.10:G
4A	-X1:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.9:G



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =E1+09-A31-X41 =E1+09-A31-X42 =E1+09-A31-X51 =E1+09-A31-X52 =E1+09-A31-X62 =E1+09-A31-XZ1 =E1+09-A31-XZ2 =E1+09-A32**  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 15/22

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+09-A32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
5A			==05/9.12:G
6A			==05/9.11:G
7A	-X1:52	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.14:G
8A	-X1:50	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.13:G
9A			==05/4.18:G
10	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.19:D
11	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.19:C
12			==05/4.18:F
13			==05/4.18:F
14			==05/4.18:F
15			==05/4.18:F
16			==05/4.18:F
17			==05/4.18:E
18			==05/4.18:E
19			==05/4.18:E
20			==05/4.18:E
21			==05/4.18:D
22			==05/4.18:D
23			==05/4.18:D
24	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.8:D
25	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.8:E
26			==05/4.18:C
27			==05/4.18:C
28			==05/4.18:C
29			==05/4.18:C
30			==05/4.18:B
31			==05/4.18:B
32			==05/4.18:B
33	-X3:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.2:F
34	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.2:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-A32-Wy4			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==05/14.8:E

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-C1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-H15:L1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.17:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-C2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-H15:L2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.18:C
x2	-C1:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-C3			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-H15:L3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.19:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.6:G
2	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:207	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:239	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.3:G
2	-Q31:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.11:D
	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:241	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.4:G
2	-Q32:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.12:D
	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F44:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:245	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.6: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>	
21	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.12:D
	-F47:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F47:21	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:253	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/6.9: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>	
21	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.13:D



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+09-A32 =E1+09-A32-Wy4 =E1+09-C1 =E1+09-C2 =E1+09-C3 =E1+09-F41 =E1+09-F42 =E1+09-F44 =E1+09-F45 =E1+09-F46 =E1+09-F47  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Nr strony: 16 / 22

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+09-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
21	-F851:96	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F851:95	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.18:G
2			
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/5.4:G
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-F851			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.15:E
2	-X1:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.15:F
3	-X1:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.17:E
4	-X1:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.17:F
11			==05/7.18:F
12			==05/7.18:E
14			==05/7.18:E
95			==05/7.19:F
96			==05/7.19:E
98			==05/7.19:E
96	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.14:D
	-F47:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
95	-X3:53	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F47:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
			==05/7.15:F
			==05/7.17:F
			==05/7.18:F
			==05/7.19:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.7:G
2	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.9:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.9:G
x1	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-H15			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
L1	-C1:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.17:E
L2	-C2:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.18:E
L3	-C3:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.19:E
PE	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.19:F
			==05/9.17:F
			==05/9.18:F
			==05/9.19:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T111:k	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.2:B
	-T131:k	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.4:B
	-T112:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.6:B
	-T122:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.7:B
	-T132:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.9:B
	-T231:m	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.12:C
	-T112:k2	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.2:B
	-T122:k2	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3:B
	-T132:k2	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.4:B
	-T11:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:B
	-T12:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.7:B
	-T13:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.8:B
	-T35:-	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.1:C
	-T35:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.2:B
	-T31:k	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.5:B
	-T33:k	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.9:B
	-H15:PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.19:G
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.20:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.5:F
12	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==05/1.12:B
14			
15			==05/1.13:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.8:D
	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.6:D
20	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.9:E
22	-X1:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==05/1.14:B
24			



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV E1  
 Plan podłączeń urządzeń =E1+09-F47 =E1+09-F48 =E1+09-F412 =E1+09-F851 =E1+09-H11 =E1+09-H12 =E1+09-H15 =E1+09-PE =E1+09-Q31

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Nr strony: 17/22

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+09-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
25	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.7:D
	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.6:D
27	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.12:D
29	-F46:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
30	-X1:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.13:D
31	-F46:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
32	-X1:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.14:D
33	-F46:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
34	-X1:47	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.3:F
12	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==05/1.5:B
14			
15			==05/1.5:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.10:D
	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.9:D
19	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.10:E
21	-F45:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X1:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/1.7:B
23			
24			==05/13.10:D
25	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.8:D
27	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.16:D
	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F47:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.17:D
30	-X1:44	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F47:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.18:D
32	-X1:46	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F47:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
34	-X1:48	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q35			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
37			==05/2.16:E
38			
51			==05/2.15:E
52			
53			==05/2.16:E
54			
56	=T1+1ZC-1Lsz:62	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.11:D
	-Q35	1,5 mm <sup>2</sup>	
55	=T1+1ZC-1Lsz:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.12:D
	-Q35:56	1,5 mm <sup>2</sup>	
57	=T1+1ZC-1Lsz:43	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q35			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
59	=T2+2ZC-2Lsz:62	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.11:D
	-Q35	1,5 mm <sup>2</sup>	
58	=T2+2ZC-2Lsz:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.12:D
	-Q35:59	1,5 mm <sup>2</sup>	
60	=T2+2ZC-2Lsz:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/2.15:E
61			
62			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q37			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==05/1.10:G
12			
13			==05/1.10:G
14			
15			==05/1.11:G
16			
17			==05/1.11:G
18			
19			==05/1.12:G
20			
21			==05/1.12:G
22			
23			==05/1.12:G
24			
25	-X3:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.12:D
	-Q37:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.11:D
27	-Q37:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/1.14:G
29			
30			==05/1.14:G
31			
32			==05/1.14:G
33			
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
17	-Q39:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.5:D
18	=T2+2ZC-2Lsz:108	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	=T2+2ZC-2Lsz:101	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.4:D
	-Q39:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	=T2+2ZC-2Lsz:107	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/2.8:F
11			
12			==05/2.9:F
13			
14			==05/2.9:F
15			
16			==05/2.10:F
19			
20			==05/2.11:F
23			
24			==05/2.11:F
25			



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV, E1  
 Plan podłączeń urządzeń =E1+09-Q31 =E1+09-Q32 =E1+09-Q35 =E1+09-Q37 =E1+09-Q39

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Nr strony: 18 / 22

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	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
26			==05/2.11:F
27			==05/2.11:F
28			
29			==05/2.12:F
30			
31			==05/2.12:F
32			
33			==05/2.13:F
34			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==05/2.10:H
12			
13	-Q44:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.7:D
14	=T2+2ZC-2Lsz:110	1,5 mm <sup>2</sup>	
15			==05/2.11:H
16			
17			==05/2.12:H
18			
19			==05/2.12:H
20			
21	=T2+2ZC-2Lsz:102	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.6:D
	-Q44:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	=T2+2ZC-2Lsz:109	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==05/2.13:H
24			
25			==05/2.13:H
26			
27			==05/2.13:H
28			
29			==05/2.14:H
30			
31			==05/2.14:H
32			
33			==05/2.15:H
34			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-Q46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	=T2+2ZC-2Lsz:103	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.8:D
	-Q46:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	=T2+2ZC-2Lsz:111	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-Q46:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.10:D
4	=T2+2ZC-2Lsz:112	1,5 mm <sup>2</sup>	
5			==05/2.5:F
6			
7			==05/2.5:F
8			
9			==05/2.6:F
10			
11			==05/2.6:F
12			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.4:F
3			
8	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.5:D
5	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	-X2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.8:C
6	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X3:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.7:D
11	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	
32			==05/12.4:G
31	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.5:F
3			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-S41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.4:D
14	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-S49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
17	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.10:E
18	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/11.16:G
1	-X0:217	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-T2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==05/2.8:D
3			
2			
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-T11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:15	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.5:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:14	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:17	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.6:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:16	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-T13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:19	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.7:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:18	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+09-T31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	=T2+2ZC-2Lsz:26	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+09-Q39 =E1+09-Q44 =E1+09-Q46 =E1+09-S11 =E1+09-S41 =E1+09-S49 =E1+09-T2 =E1+09-T11 =E1+09-T12 =E1+09-T13 =E1+09-T31  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 19/22

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+09-T31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
I	=T2+2ZC-2Lsz:25	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.4:C
L			==05/2.2:G
K			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T33			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	=T2+2ZC-2Lsz:66	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.9:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I	=T2+2ZC-2Lsz:67	2,5 mm <sup>2</sup>	
L			==05/2.9:D
K			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T35			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2			==05/2.5:E
1			
-	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/9.2:B
1	=T2+2ZC-2Lsz:23	1,5 mm <sup>2</sup>	
-			
2	=T2+2ZC-2Lsz:24	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T111			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T112			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k1	-T112:I1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.5:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I1	-T112:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	
k2	-X1:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I2	-X1:7	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T122			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k1	-T122:I1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.7:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I1	-T122:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	
k2	-X1:10	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.3:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I2	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T131			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	-X1:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T132			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k1	-T132:I1	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.8:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I1	-T132:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	
k2	-X1:12	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/8.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I2	-X1:11	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T211			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
N	-T212:N	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.10:C
	-T232:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n			
M	-T212:M	1,5 mm <sup>2</sup>	
m			
M			==05/1.11:H
N	-T231:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
m			==05/1.12:H
n			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T212			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
N	-T211:N	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.15:C
	-T231:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n		1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X1:32	2,5 mm <sup>2</sup>	
M	-T211:M	1,5 mm <sup>2</sup>	
m	-X1:31	2,5 mm <sup>2</sup>	
M			==05/1.11:I
N	-T232:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n			==05/1.12:I
m			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-T231			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
N	-T212:N	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.12:C
	-T232:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n			
M	-T232:M	1,5 mm <sup>2</sup>	
m	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
M			==05/1.11:H
N	-T211:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
m			==05/1.12:H
n			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.4:C
	-XQ:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.4:D
3	-XQ:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.5:C
4	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/13.5:D
5	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.4:C
	-XQ:7	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.4:D



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+09-T31 =E1+09-T33 =E1+09-T35 =E1+09-T111 =E1+09-T112 =E1+09-T122 =E1+09-T131 =E1+09-T132 =E1+09-T211 =E1+09-T212 =E1+09-T231 =E1+09-XQ

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Nr strony: 20/22

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	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
7	-XQ:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.5:C
8	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.5:D
9			==05/1.14:E
10			==05/1.14:C
11	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.5:D
12	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.5:E
13			==05/1.12:E
13			==05/1.17:C
14			==05/1.12:C
15			==05/1.15:C
16			==05/1.15:E
17			==05/1.11:C
18			==05/1.11:E
19			==05/1.15:C
20			==05/1.15:E
22			==05/1.17:E
24	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.5:C
25	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.5:E
28			==05/1.12:C
29	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.3:E
30	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/12.3:G
33	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.6:F
34	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.6:H
36	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.5:H
37	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.6:C
38			==05/1.12:E
39	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/18.6:E
41	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/10.5:F
42			==05/1.17:E

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-Y831			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.3:H
1	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+09-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/17.5:H
1	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-A09			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X09:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.10:H
2		1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.12:H
3	-X09:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.11:H
4	-X09:53	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.16:H
5	-X09:54	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.17:H
8	-X09:49	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.2:F
11	-X09:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.2:G
28	-X09:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/6.5:E
29	-X09:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/6.5:D
30	-X09:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/6.7:E
34	-X09:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.7:C
35	-X09:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.7:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-A09			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
49	-X09:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.19:C
54	-X09:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:H
55	-X09:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:H
56	-X09:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:H
57	-X09:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:H
58	-X09:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:H
59	-X09:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:H
70	-X09:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/14.19:C
70	-X09:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:H
			==05/16.7:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-S094			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X09:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/6.5:C
1	-X09:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
11	-X09:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/16.5:C
12	-X09:46	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-A31-O108			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==09/14.17:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.5:D
2	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.5:C
3	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.6:D
4	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.6:C
5	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.3:D
6	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.3:C
7	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.9:C
8	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.9:D
9	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.11:D
10	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.13:C
11	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.13:D
12	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.14:D
13	-X3:55	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.16:F
14	-X3:56	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.18:F
15			==09/14.17:F
16			==09/3.8:B
17			==09/3.8:B
18			==09/3.8:A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = T2+T2-B43			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
5	-B43:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.15:D
6	+SS-X0:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	+SS-X0:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/15.16:D
	-B43:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
8	+SS-X0:8	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+09-XQ =E1+09-Y831 =E1+09-Y832 =E1+14-A09 =E1+14-S094 =E1+19-A31-O108 =E1+19-A31-X32 =T2+T2-B43  
 Rozdz. 6kV E1

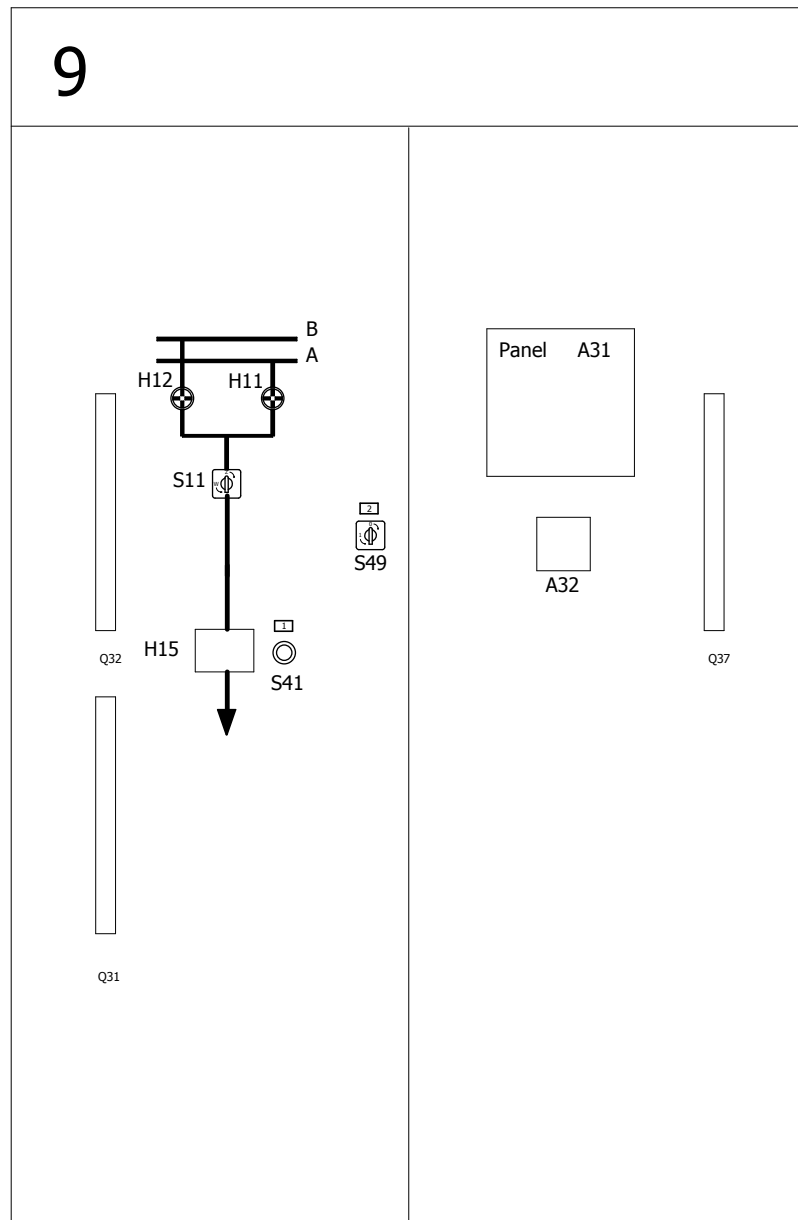
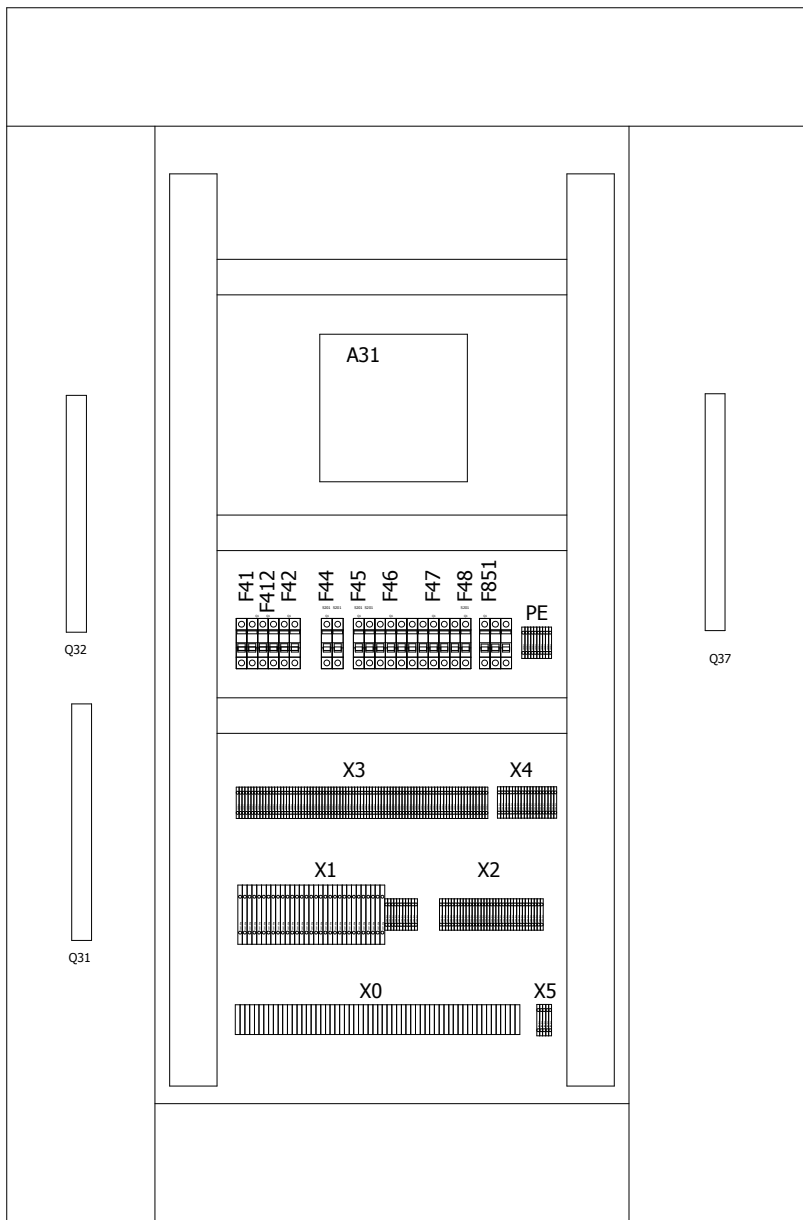
Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.06  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 21/22

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 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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 9	Numer rysunku 444.8.07	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Skala -	Nr strony 1/1	

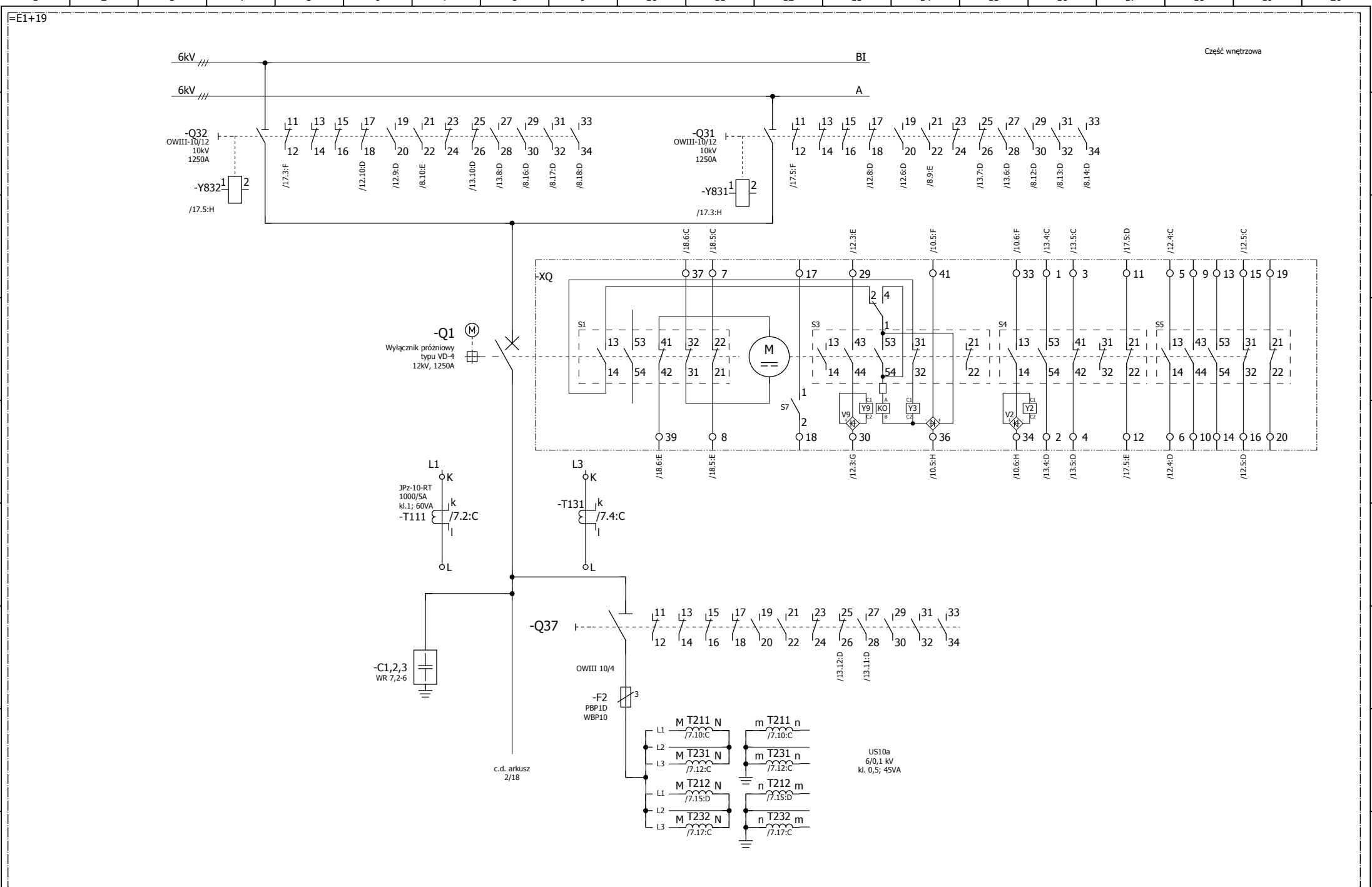


Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi  
SAMAX Elżbieta Ziaja  
44-100 Gliwice, ul. T. Kościuszki 1c  
tel.: +48 736 255 352; <http://www.samax.eu>;  
e-mail: [e.ziaja@samax.eu](mailto:e.ziaja@samax.eu); [biuro@samax.eu](mailto:biuro@samax.eu)

# Rozdz. 6kV, E1

# Pole dopływowe nr 19 z transformatora 10 MVA, T1

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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola dopływowe z transformatora 10 MVA, T1 Strona tytułowa	Numer rysunku 444.8.08	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziaja	Podpis		Skala	Nr strony 1/1	



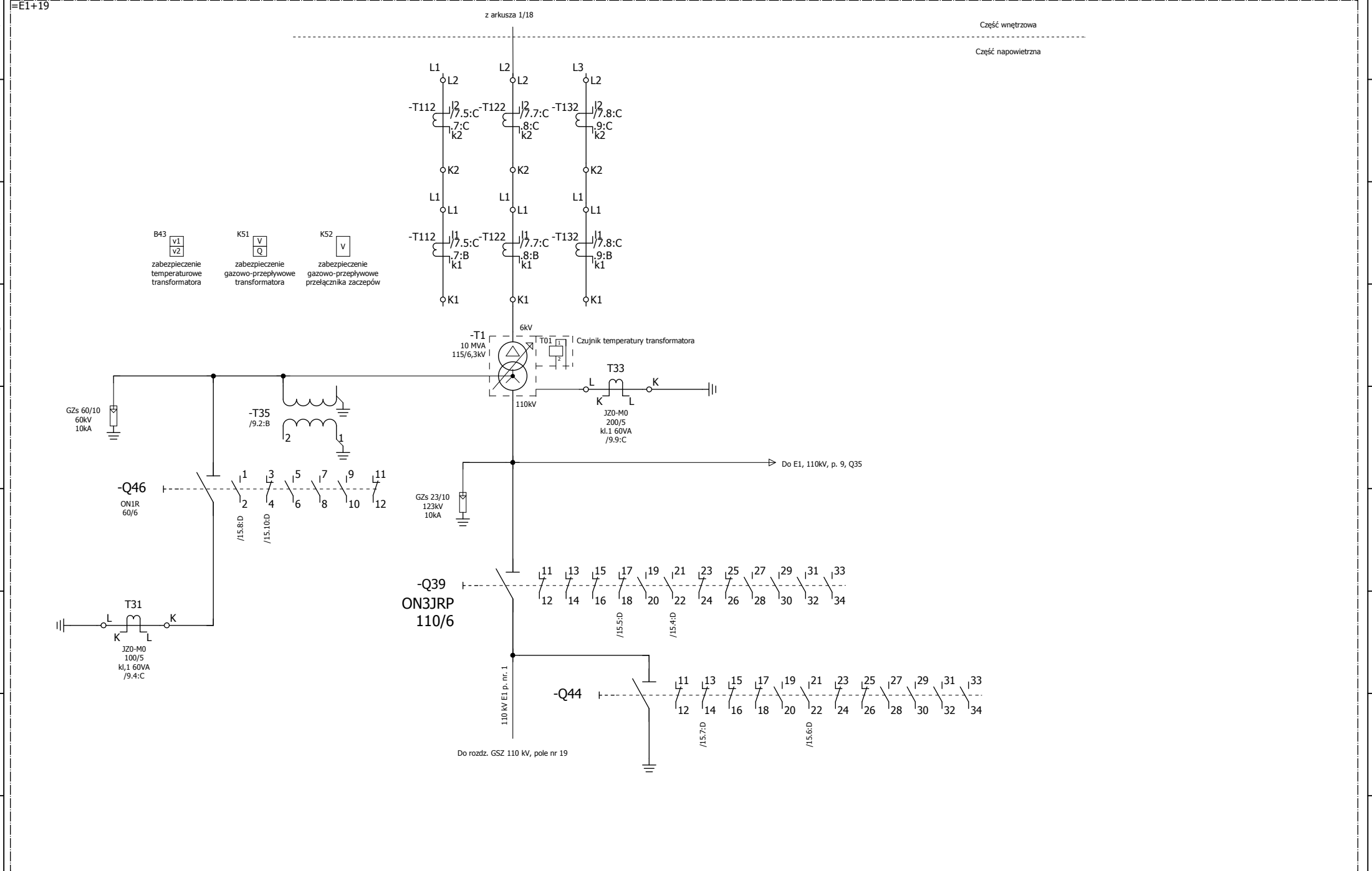
Część wewnętrzna

c.d. arkusz 2/18

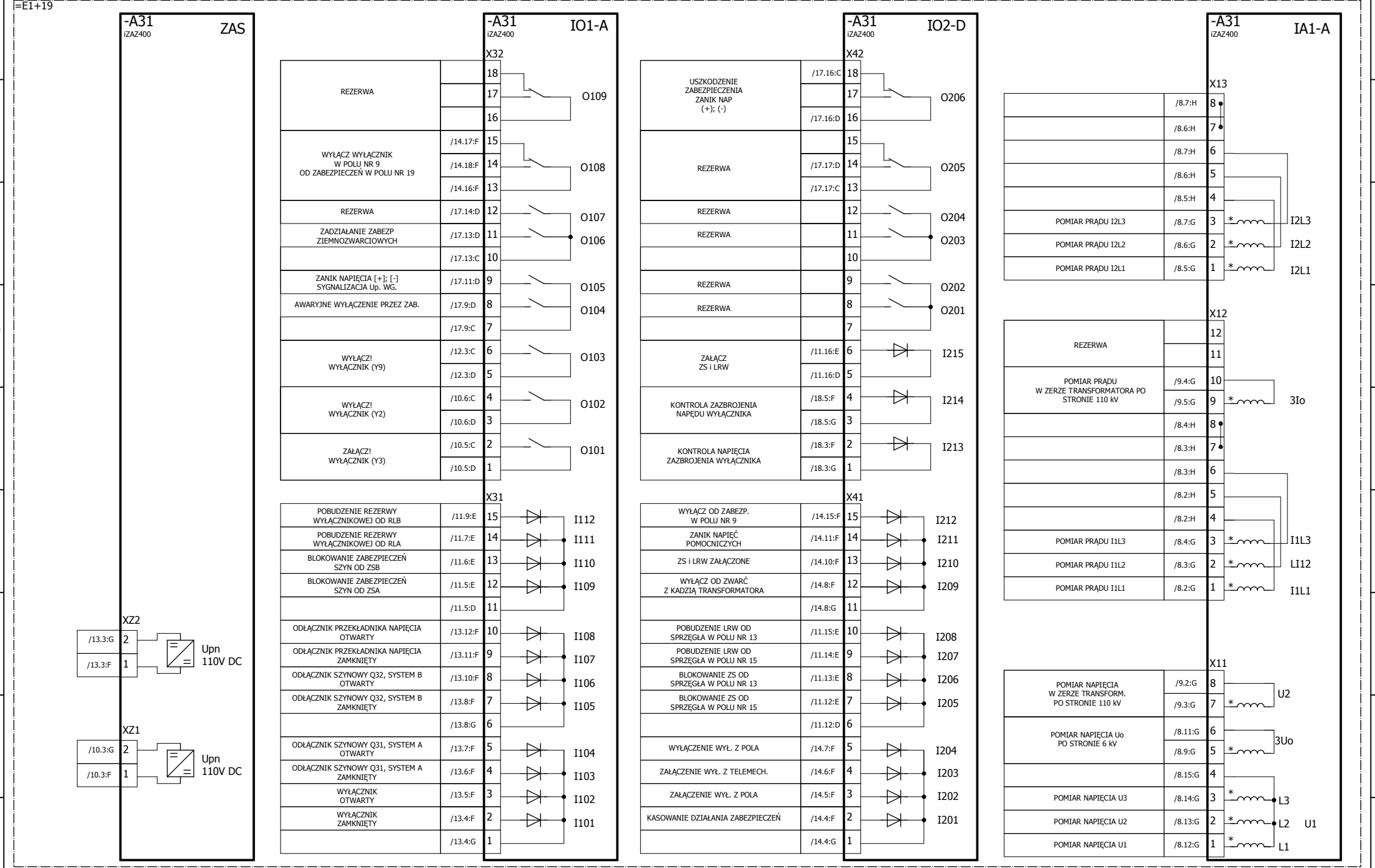
US10a  
6/0,1 kV  
kl. 0,5; 45VA

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis	Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 1/18
						Schematy zasadnicze		



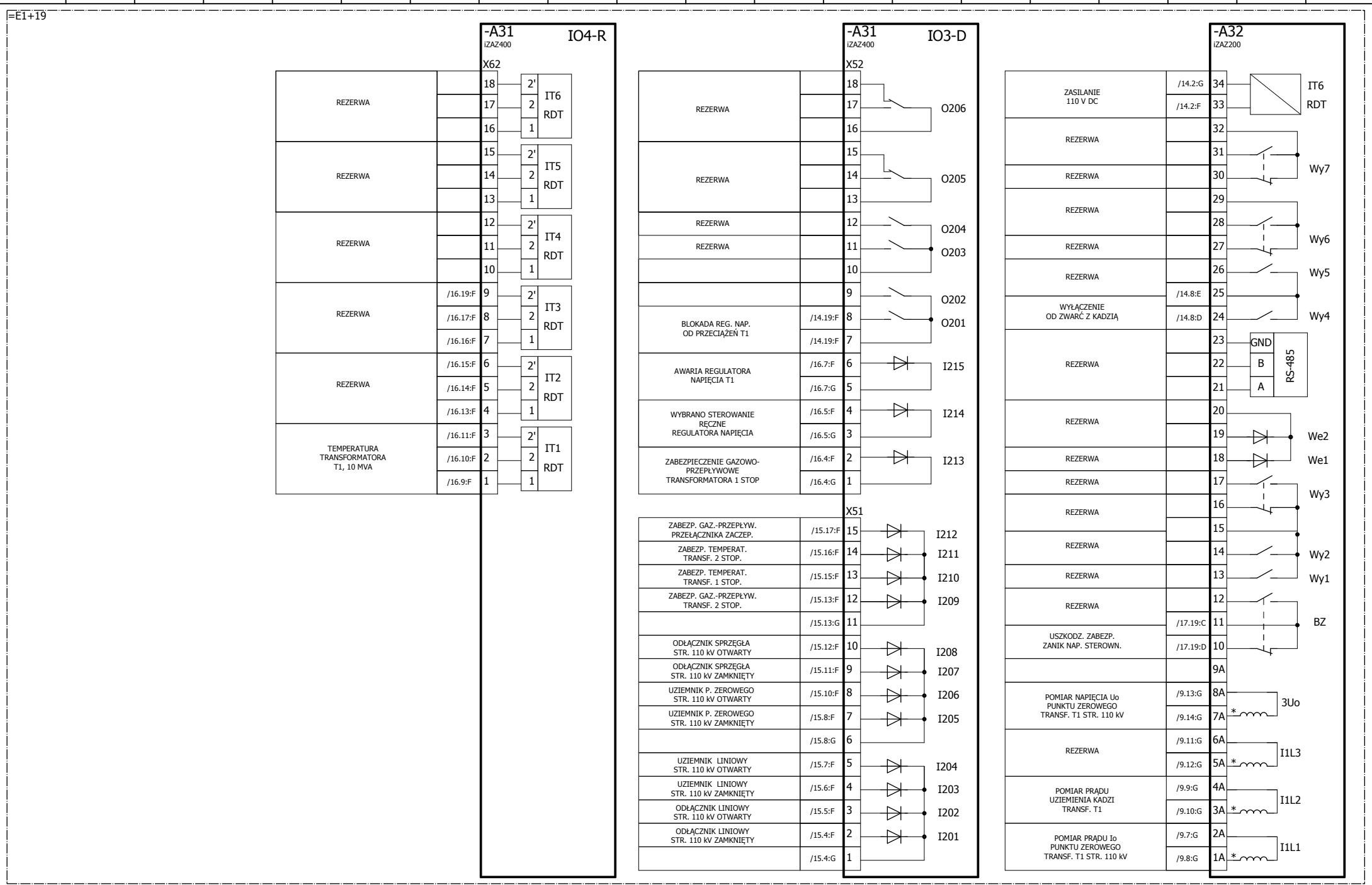


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<p>Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływu nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 2/18

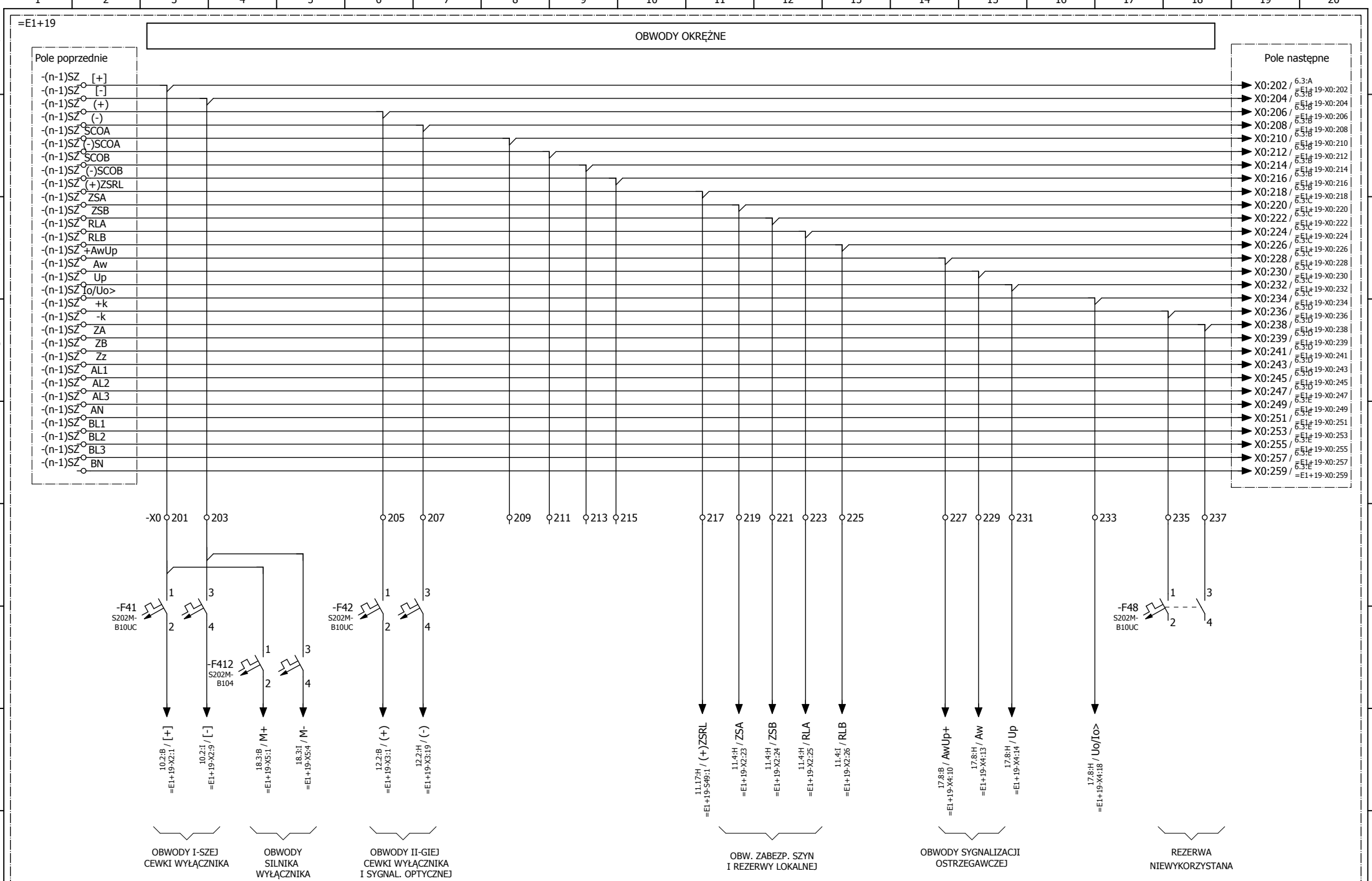


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	444.8.09	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	3/18



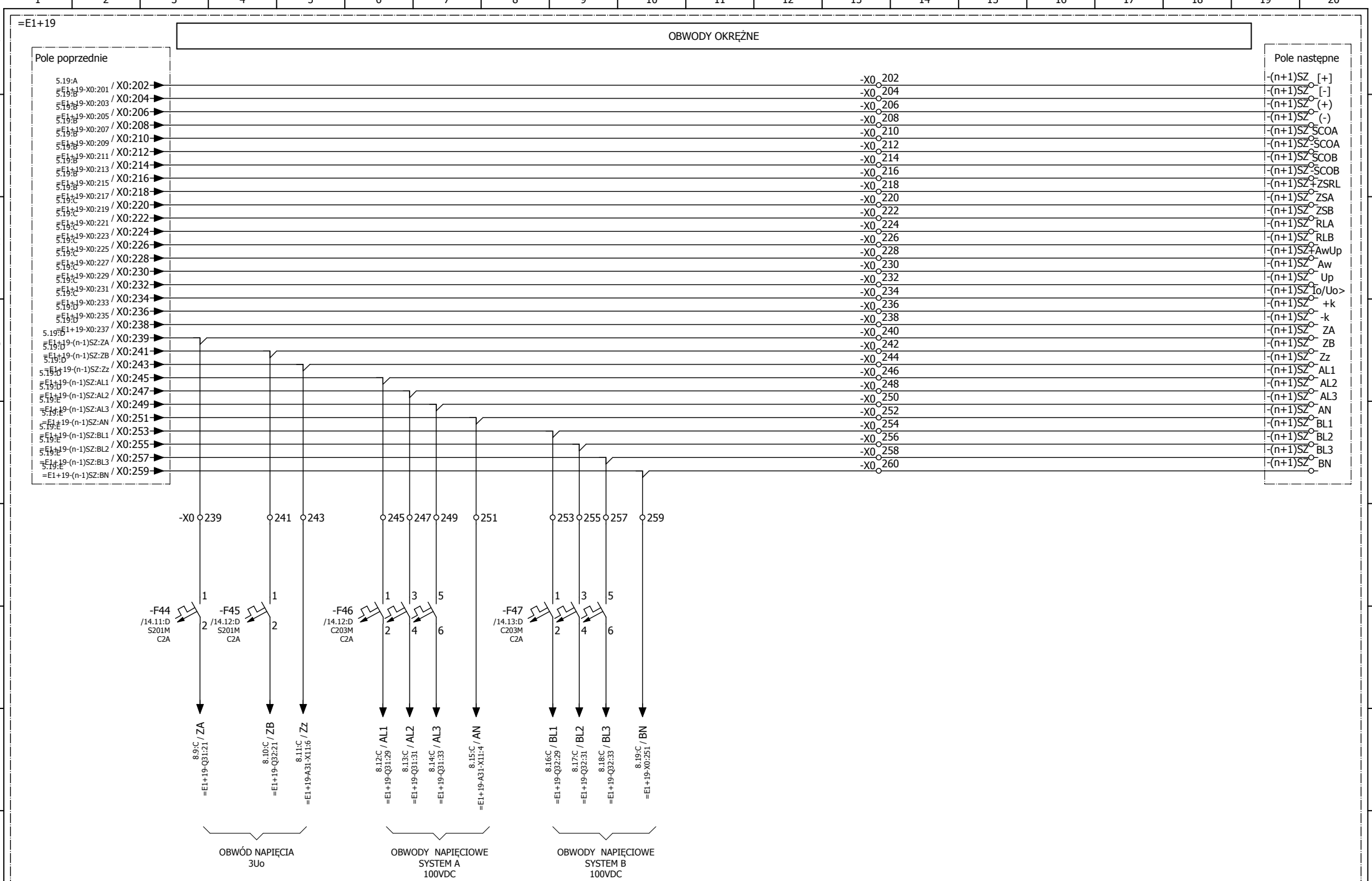


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis		Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja	Podpis		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				A. Ziąja	Podpis		Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	444.8.09	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja	Podpis		Schematy zasadnicze	-	4/18



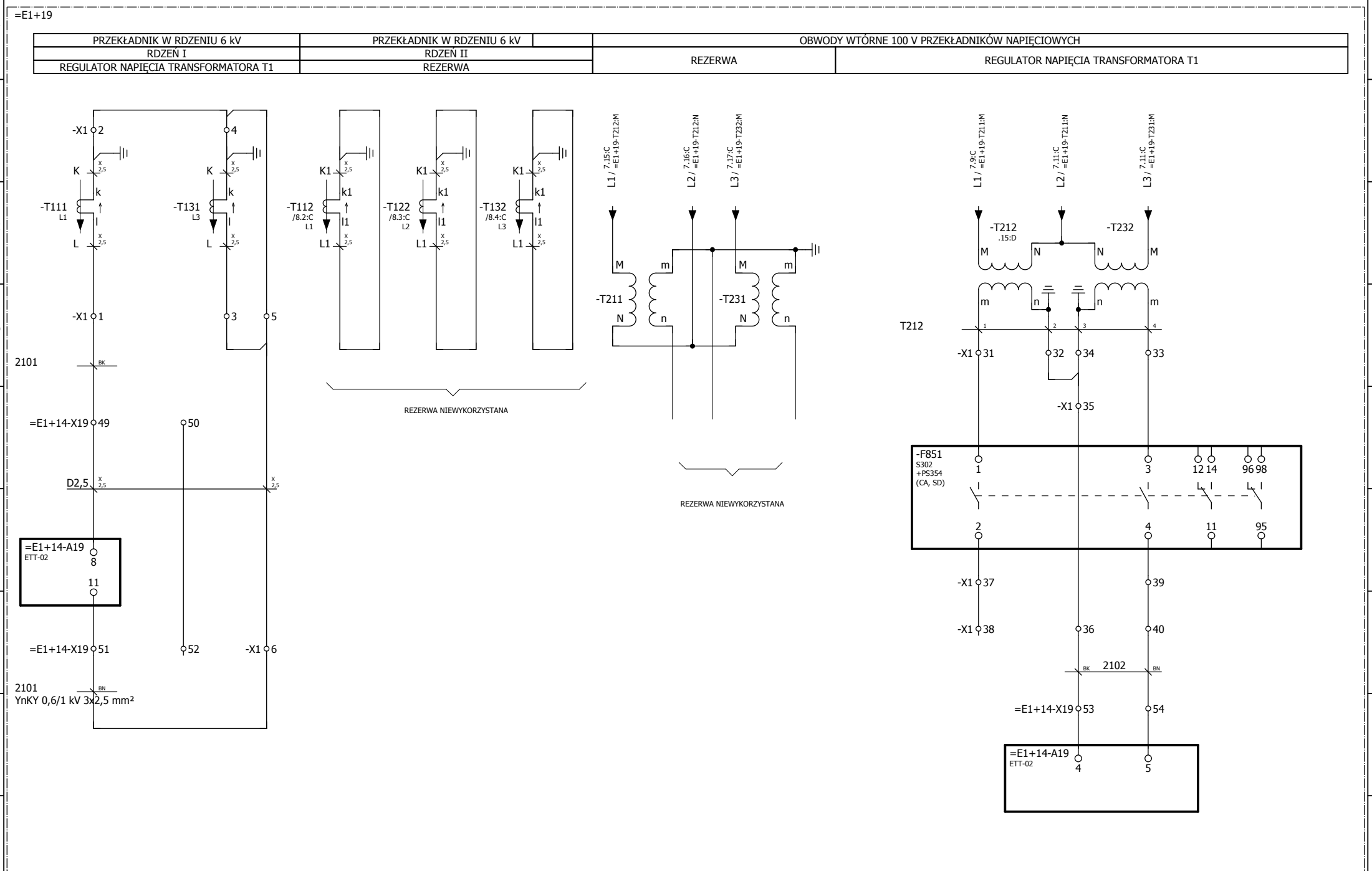
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziaja		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	444.8.09	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziaja			-	5/18





Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu	444	Rewizja	00
			PW	A. Ziąja		Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	444.8.09		
			Data projektu	Opracował	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala	-	Nr strony	6/18
			11.2020	A. Ziąja			Schematy zasadnicze				



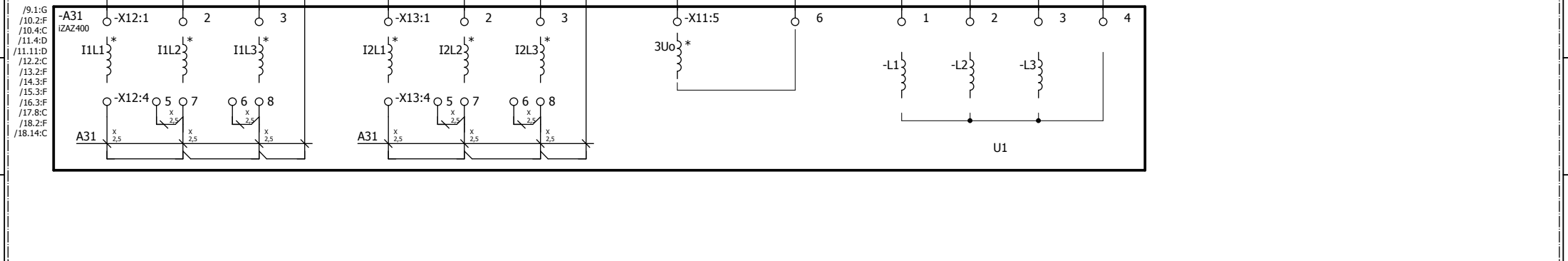
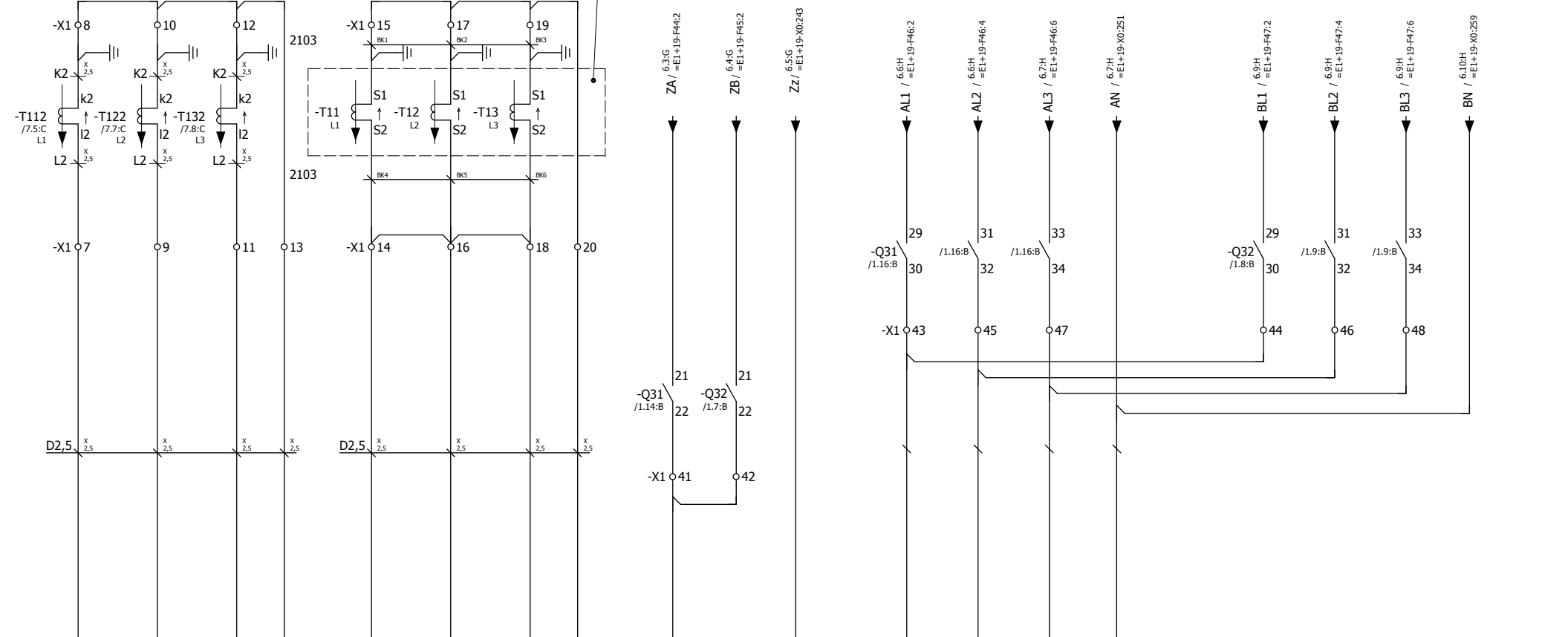


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole dopływowo nr 19 z transformatora T1	444.8.09	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	7/18



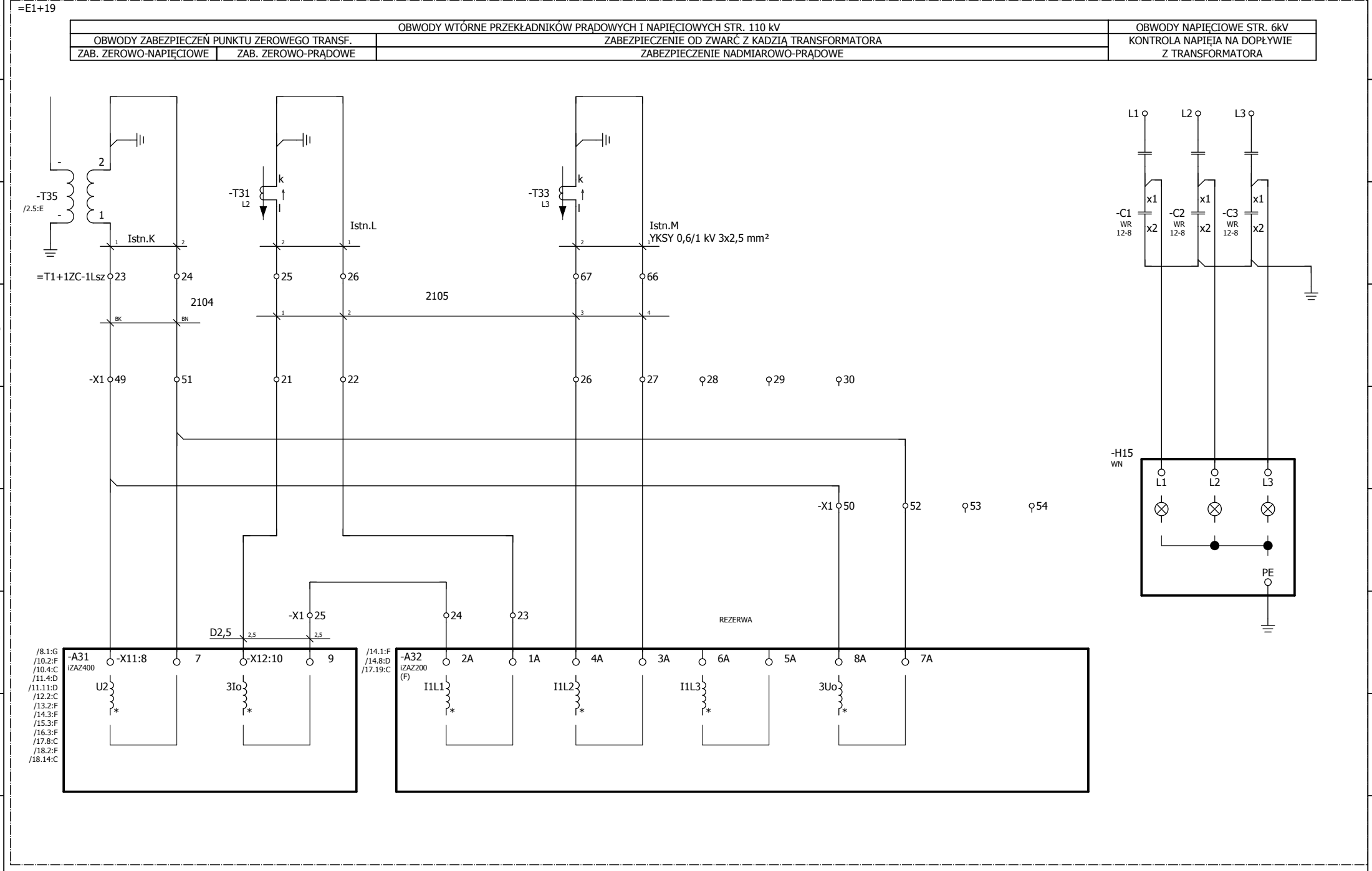
OBWODY PRĄDOWE				OBWODY NAPIĘCIOWE					
PRZEKŁ. ZEWN. 6 kV W POLU 110 kV		PRZEKŁ. ZEWN. 110 kV W POLU 110 kV		OBWODY ZABEZPIECZENIA CYFROWEGO					
ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE, RÓŻNICOWE		ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE, RÓŻNICOWE		3Uo		POMIAR NAPIĘĆ FAZOWYCH, SYSTEM A		POMIAR NAPIĘĆ FAZOWYCH, SYSTEM B	

PRZEKŁADNIKI PO STRONIE 110 kV  
(DO PRZYSZŁEJ ZABUDOWY)

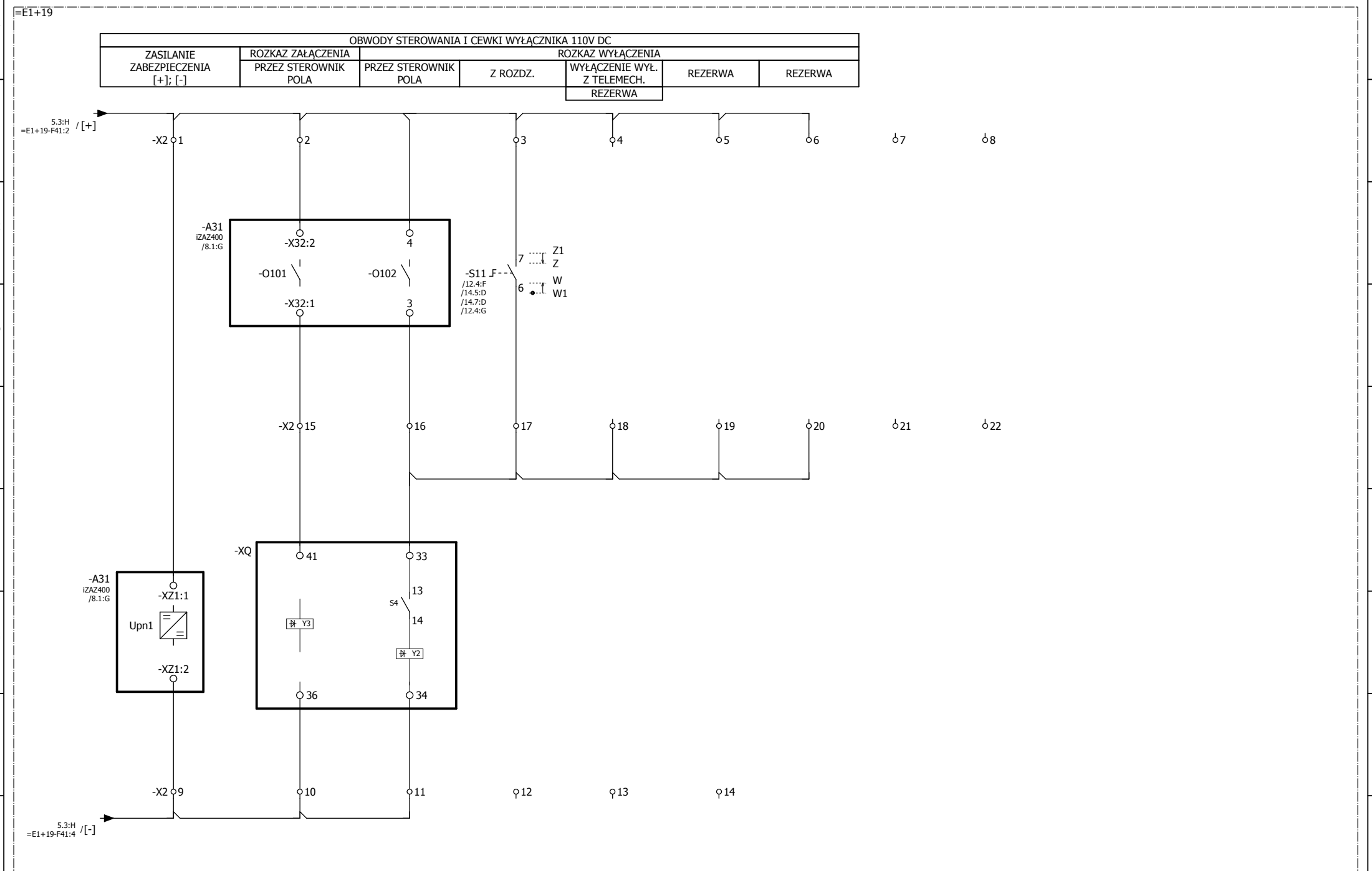


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.09	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	8/18

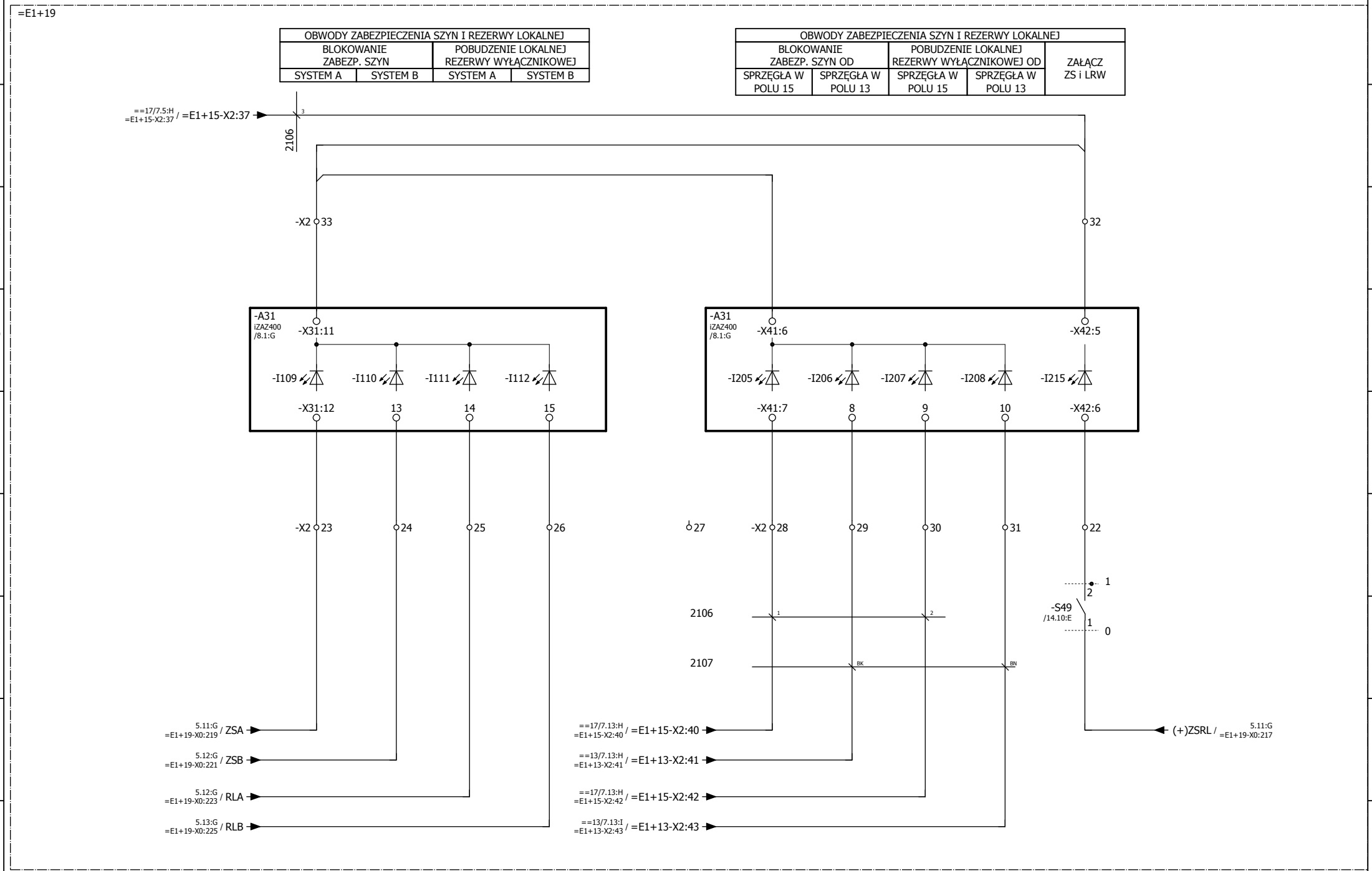




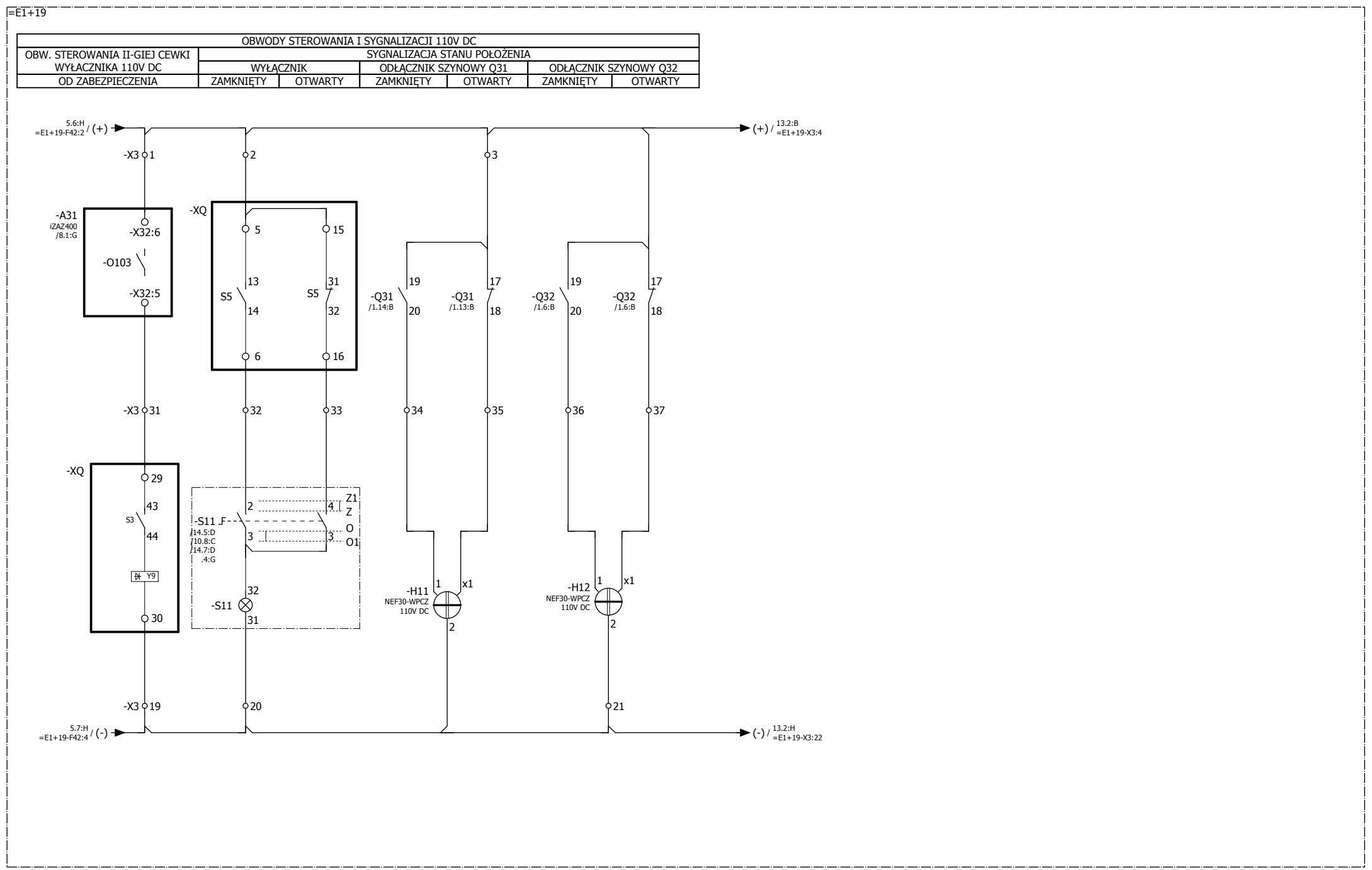
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowo nr 19 z transformatora T1	Skala	Nr strony 9/18



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 10/18

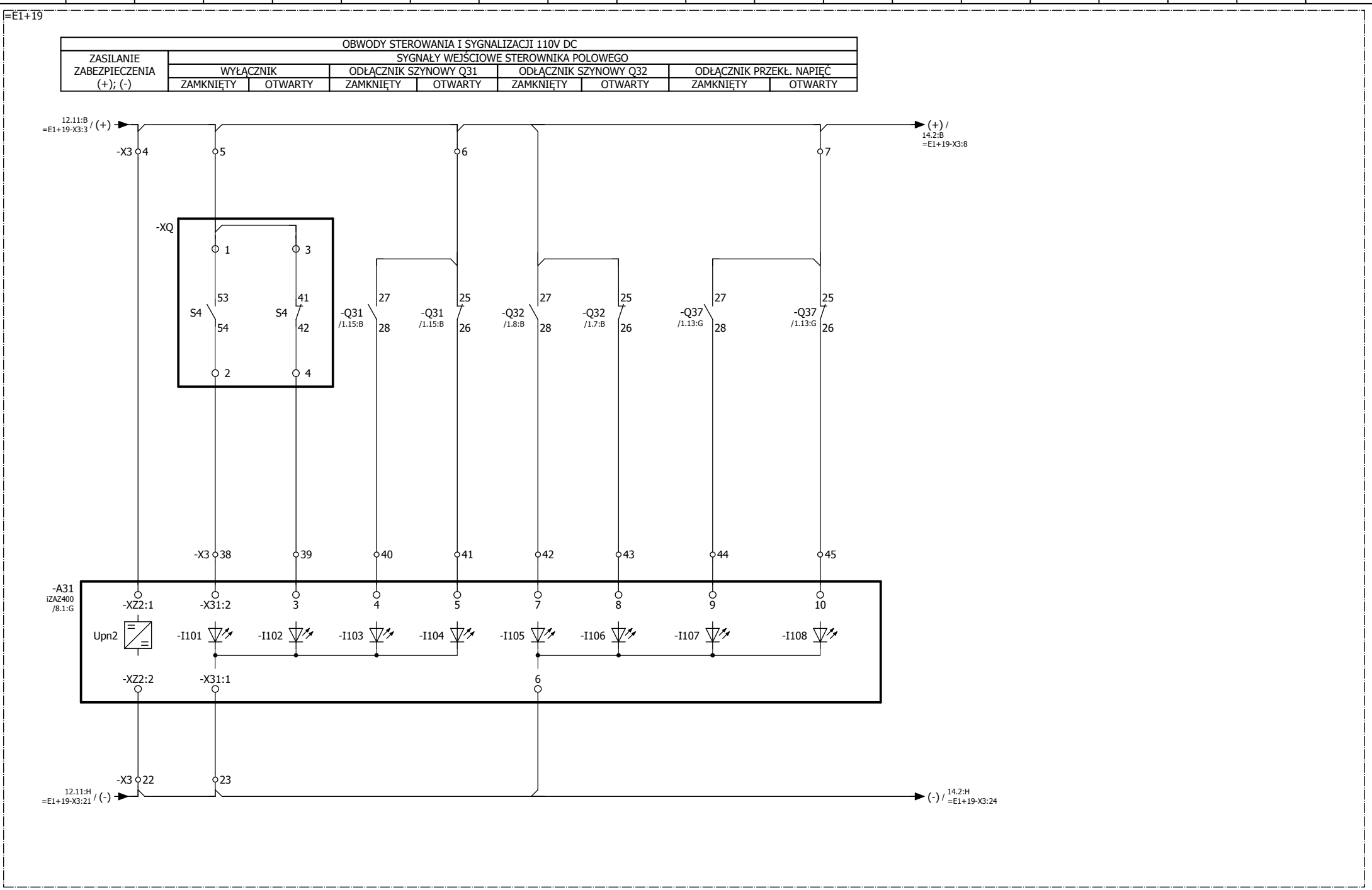


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Objekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala	Nr strony 11/18

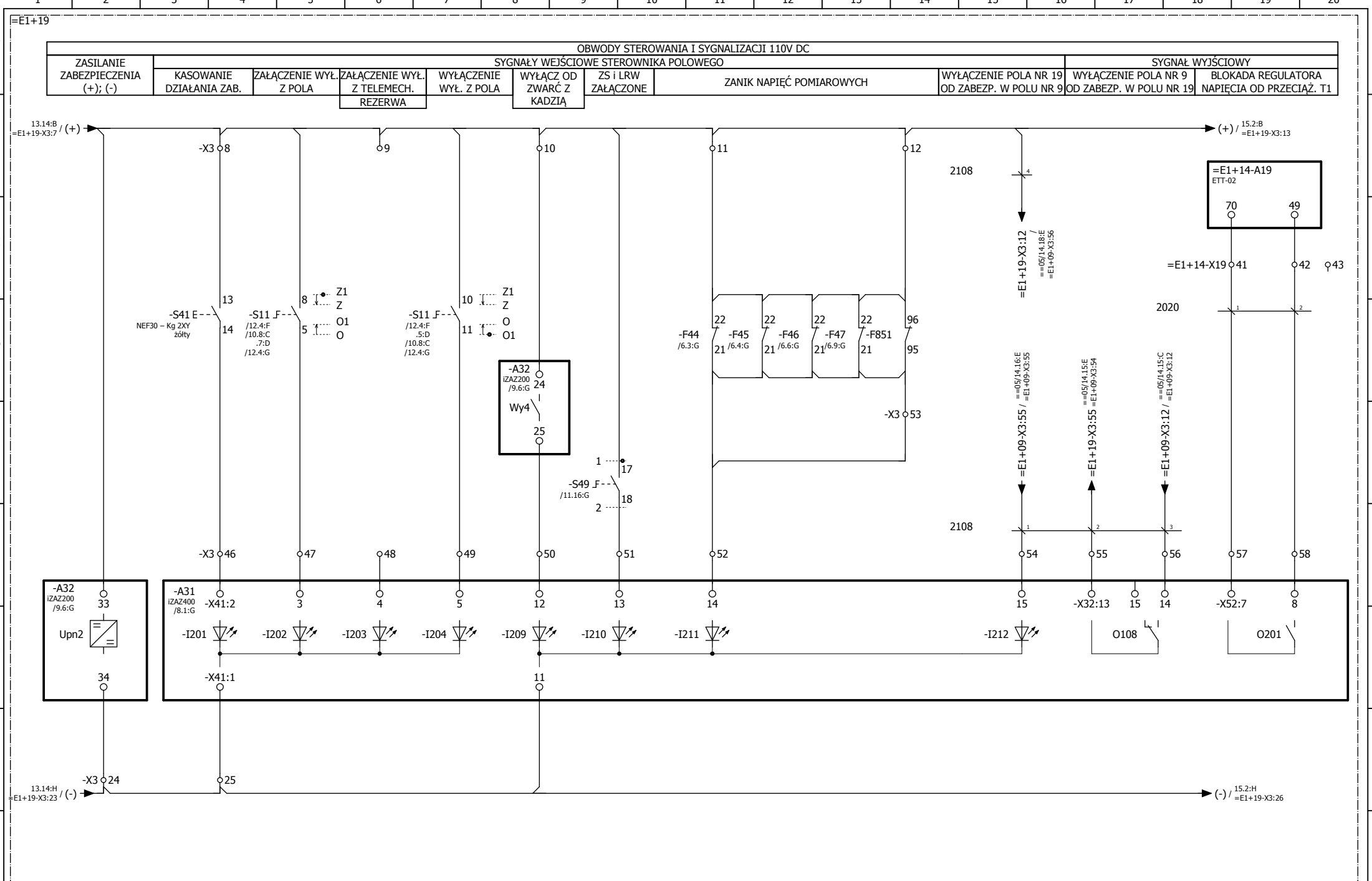


OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC	
OBW. STEROWANIA II-GIEJ CEWKI WYŁACZNIKA 110V DC	SYGNALIZACJA STANU POŁOŻENIA
OD ZABEZPIECZENIA	ZAMKNIĘTY OTWARTY
	ZAMKNIĘTY OTWARTY
	ZAMKNIĘTY OTWARTY

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis		Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 12/18

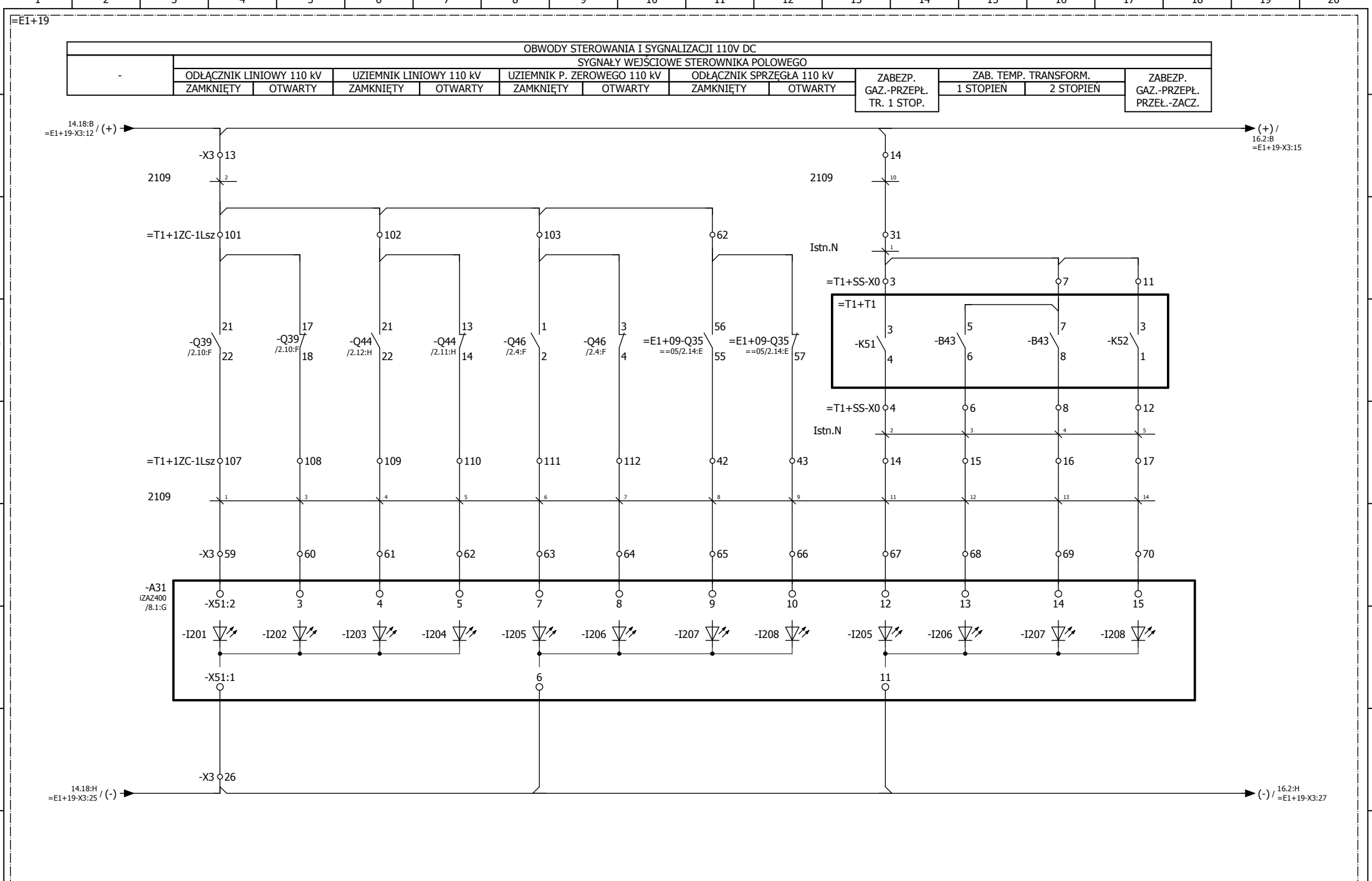


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 13/18



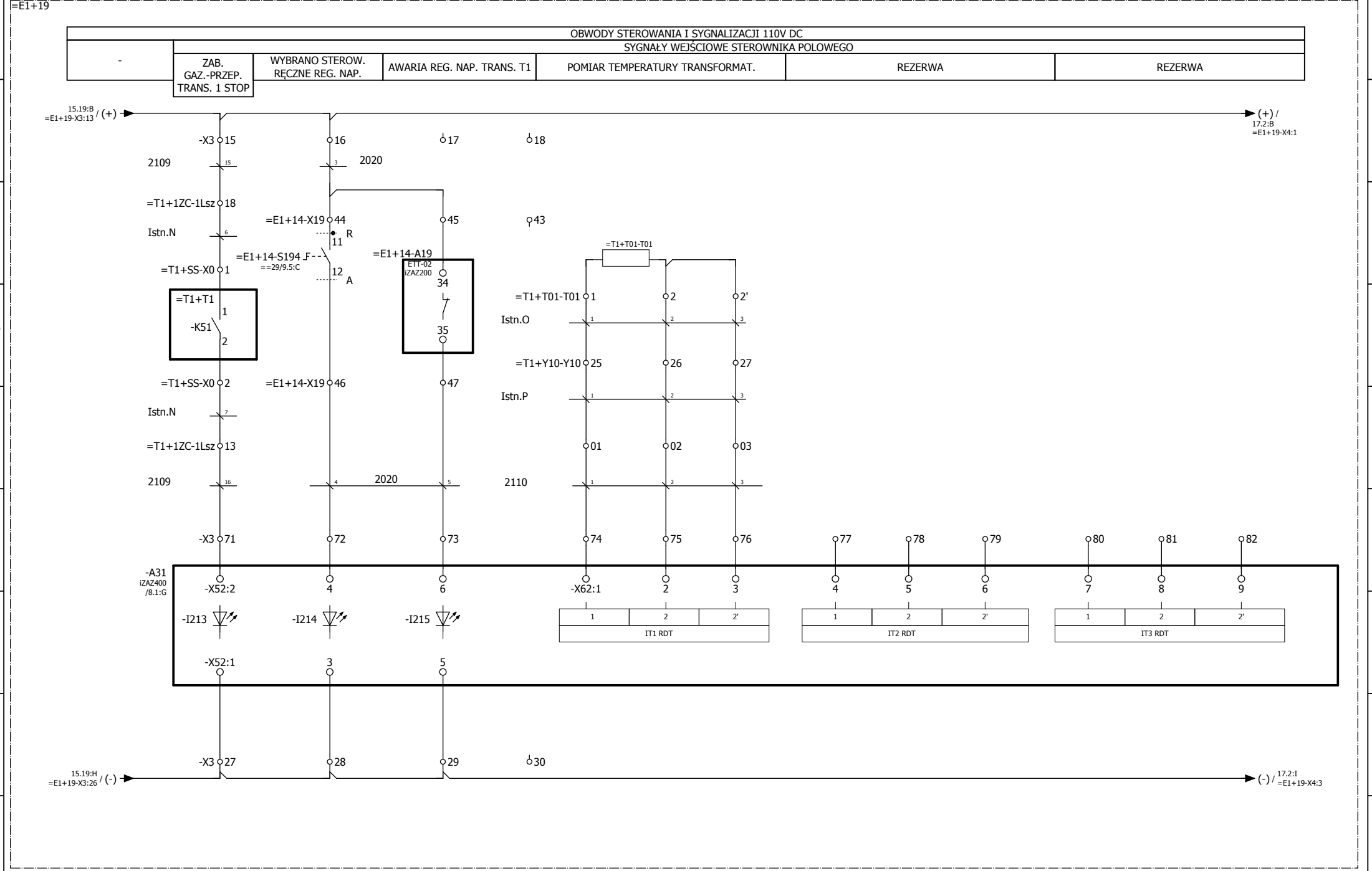
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja	
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1 Schematy zasadnicze	444	00	
				A. Ziąja			Numer rysunku	444.8.09	
			Data projektu	P. Ziąja			Skala	-	Nr strony
			11.2020						



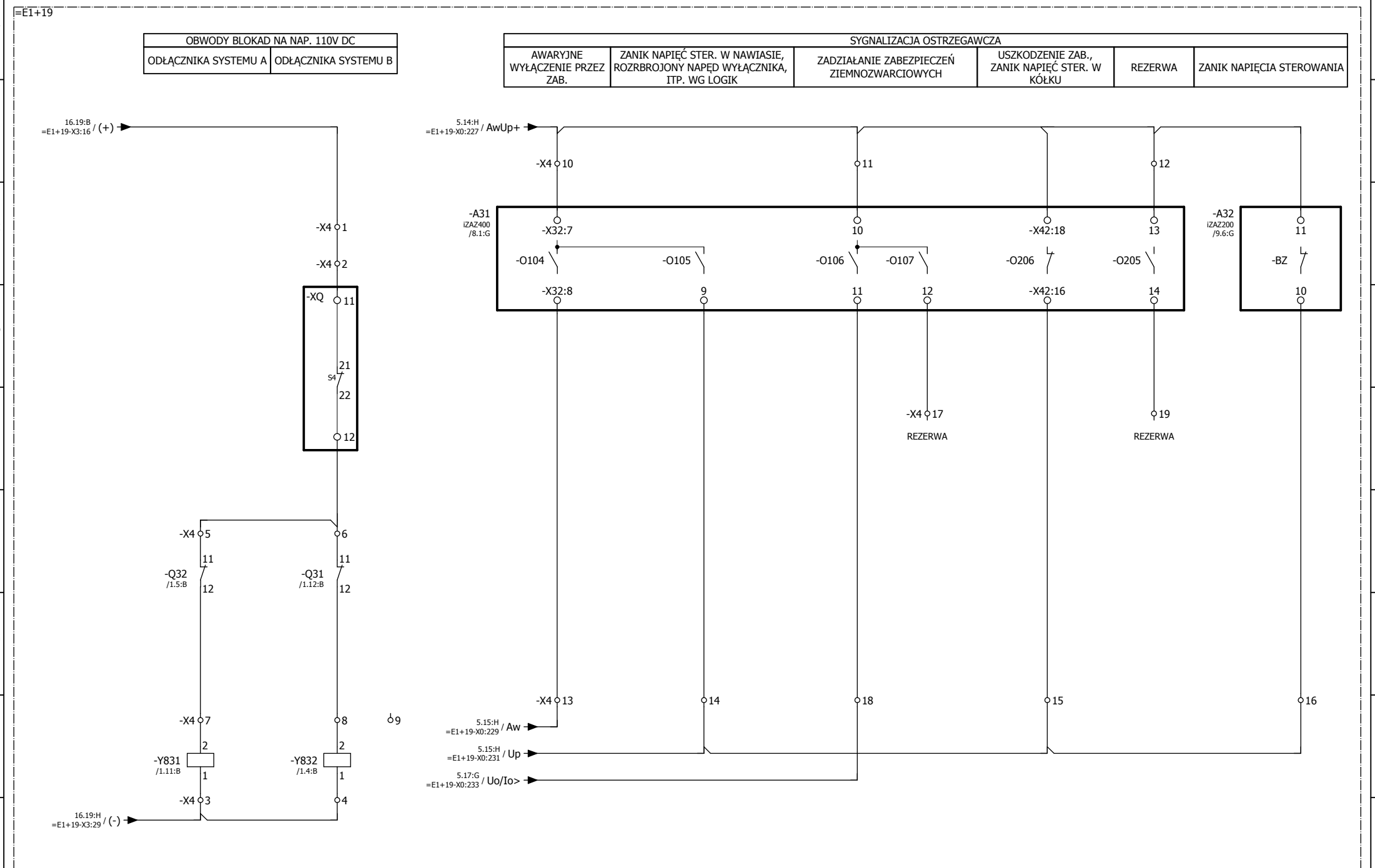


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 15/18





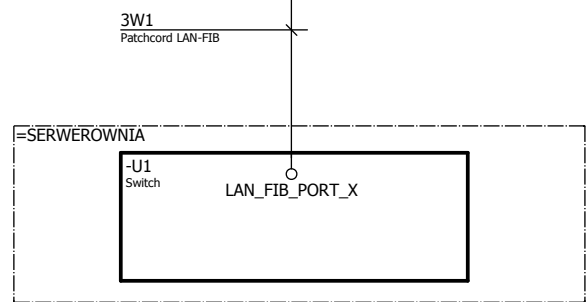
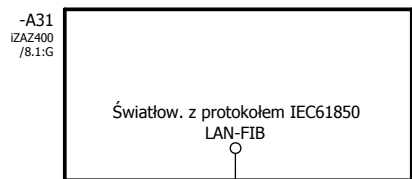
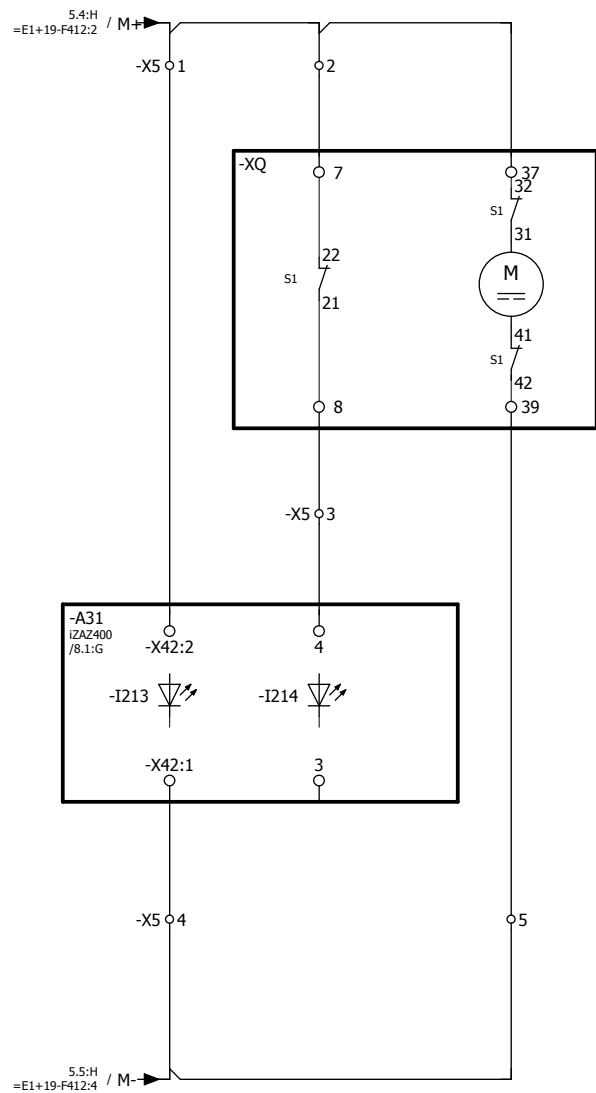
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 16/18



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 17/18

OBWODY NAPIĘDU WYŁĄCZNIKA 110V DC		
KONTROLA NAPIĘCIA	STAN ZAZBROJENIA	NAPĘD WYŁĄCZNIKA

OBWODY TELEMECHANIKI
Powiązanie z systemem SCADA



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.09	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole dopływowe nr 19 z transformatora T1	Skala -	Nr strony 18/18

Listwa zaciskowa: =E1+19-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			==09/5.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	●						==09/6.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	●		-F41	3			==09/5.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	●						==09/6.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	●		-F42	1			==09/5.6:F
(+)	-(n+1)SZ	206	●						==09/6.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	●		-F42	3			==09/5.7:F
(-)	-(n+1)SZ	208	●						==09/6.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	●						==09/5.8:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	●						==09/6.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	●						==09/5.9:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	●						==09/6.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	●						==09/5.9:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	●						==09/6.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	●						==09/5.9:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	●						==09/6.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	●		-S49	1			==09/5.11:F
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	●						==09/6.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	●		-X2	23			==09/5.11:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	●						==09/6.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	●		-X2	24			==09/5.12:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	●						==09/6.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	●		-X2	25			==09/5.12:F
RLA	-(n+1)SZ	224	●						==09/6.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	●		-X2	26			==09/5.13:F
RLB	-(n+1)SZ	226	●						==09/6.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	●		-X4	10			==09/5.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	●						==09/6.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	●		-X4	13			==09/5.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	●						==09/6.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	●		-X4	14			==09/5.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	●						==09/6.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	●		-X4	18			==09/5.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	●						==09/6.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	●		-F48	1			==09/5.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	●						==09/6.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	●		-F48	3			==09/5.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	●						==09/6.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	●		-F44	1			==09/6.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	●						==09/6.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	●		-F45	1			==09/6.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	●						==09/6.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	●		-A31-X11	6			==09/6.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	●						==09/6.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	●		-F46	1			==09/6.6:F

Uwagi:

		<b>Objekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+19-X0			Nr projektu 444 Rewizja 00	
		<b>Nazwa rysunku</b>			Numer rysunku 444.8.10 Nr strony 1/21	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował: A. Ziaja	
				PW	Opracował: A. Ziaja	
				Data projektu 11.2020	Sprawdził: P. Ziaja	
					Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+19-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	•				==09/6.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•		-F46	3	==09/6.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==09/6.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•		-F46	5	==09/6.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==09/6.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•	•	-A31-X11	4	==09/6.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•	•			==09/6.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•		-F47	1	==09/6.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•				==09/6.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•		-F47	3	==09/6.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•				==09/6.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•		-F47	5	==09/6.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•				==09/6.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•	•			==09/6.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•				==09/6.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+19-X0**

Nr projektu: **444**  
Numer rysunku: **444.8.10**

Rewizja: **00**  
Nr strony: **2/21**

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	

T212 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm <sup>2</sup>		2105 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm <sup>2</sup>		2103 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 7x2,5 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: =E1+19-X1		2101 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>		2102 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm <sup>2</sup>	
Przyłącze				Przyłącze							
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku					Arkusz / Pole
	l	-T111	1	•	+14-X19	49	BK				==09/7.2:D
	k	-T111	2	•							==09/7.2:B
	l	-T131	3	•							==09/7.4:D
	k	-T131	4	•							==09/7.4:B
	6	-X1	5	•							==09/7.4:D
	5	-X1	6	•	+14-X19	51	BN				==09/7.4:G
	l2	-T112	7	•	-A31-X12	1					==09/8.2:D
	k2	-T112	8	•							==09/8.2:B
	l2	-T122	9	•	-A31-X12	2					==09/8.3:D
	k2	-T122	10	•							==09/8.3:B
	l2	-T132	11	•	-A31-X12	3					==09/8.4:D
	k2	-T132	12	•							==09/8.4:B
			13	•	-A31-X12	8					==09/8.4:D
	BK4 S2	-T11	14	•	-A31-X13	1					==09/8.5:D
	BK1 S1	-T11	15	•							==09/8.5:B
	BK5 S2	-T12	16	•	-A31-X13	2					==09/8.6:D
	BK2 S1	-T12	17	•							==09/8.6:B
	BK6 S2	-T13	18	•	-A31-X13	3					==09/8.7:D
	BK3 S1	-T13	19	•							==09/8.7:B
			20	•	-A31-X13	8					==09/8.8:D
	1	=T1+1ZC-1Lsz	21	•	-A31-X12	10					==09/9.5:D
	2	=T1+1ZC-1Lsz	22	•							==09/9.5:D
			23	•	-A32	1A					==09/9.8:G
			24	•	-A32	2A					==09/9.7:G
			25	•	-A31-X12	9					==09/9.5:G
	3	=T1+1ZC-1Lsz	26	•	-A32	4A					==09/9.9:D
	4	=T1+1ZC-1Lsz	27	•	-A32	3A					==09/9.10:D
			28	•							==09/9.11:D
			29	•							==09/9.12:D
			30	•							==09/9.13:D
	1	-T212	31	•	-F851	1					==09/7.15:D
	2	-T212	32	•							==09/7.16:D
	4	-T232	33	•	-F851	3					==09/7.17:D
	3		34	•							==09/7.16:D
	3	-T232		•							==09/7.16:E
			35	•							==09/7.16:G
			36	•	+14-X19	53	BK				==09/7.16:G
			37	•	-F851	2					==09/7.15:F
			38	•							==09/7.15:G
			39	•	-F851	4					==09/7.17:F
			40	•	+14-X19	54	BN				==09/7.17:G
	22	-Q31	41	•	-A31-X11	5					==09/8.9:F
	22	-Q32	42	•							==09/8.10:F
	30	-Q31	43	•	-A31-X11	1					==09/8.12:D
	30	-Q32	44	•							==09/8.16:D

Uwagi:

		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+19-X1				Nr projektu 444 Numer rysunku 444.8.10		Rewizja 00 Nr strony 3/21	
		Zmiana Data Opis zmiany		Faza realizacji PW Data projektu 11.2020		Projektował: A. Ziaja Opracował: A. Ziaja Sprawdził: P. Ziaja			Podpis

2104  
YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa: **=E1+19-X1**

Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przylącze	Arkusze / Pole
32	-Q31	45	•		-A31-X11	2		==09/8.13:D
32	-Q32	46	•					==09/8.17:D
34	-Q31	47	•		-A31-X11	3		==09/8.14:D
34	-Q32	48	•					==09/8.18:D
BK 23	=T1+1ZC-1Lsz	49	•		-A31-X11	8		==09/9.2:D
		50	•		-A32	8A		==09/9.13:F
BN 24	=T1+1ZC-1Lsz	51	•		-A31-X11	7		==09/9.3:D
		52	•		-A32	7A		==09/9.14:F
		53	•					==09/9.15:F
		54	•					==09/9.16:F

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+19-X1**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.10**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **4/21**

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+19-X2						
Przyłącze		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	==09/10.3:B	
4	-A31-X32	2	●		-A31-X32	2	==09/10.5:B	
7	-S11	3	●				==09/10.8:B	
		4	●				==09/10.9:B	
		5	●				==09/10.11:B	
		6	●				==09/10.12:B	
		7	●				==09/10.14:B	
		8	●				==09/10.15:B	
4	-F41	9	●		-A31-XZ1	2	==09/10.3:H	
36	-XQ	10	●				==09/10.5:H	
34	-XQ	11	●				==09/10.6:H	
		12	●				==09/10.8:H	
		13	●				==09/10.9:H	
		14	●				==09/10.11:H	
41	-XQ	15	●		-A31-X32	1	==09/10.5:E	
33	-XQ	16	●		-A31-X32	3	==09/10.6:E	
6	-S11	17	●				==09/10.8:E	
		18	●				==09/10.9:E	
		19	●				==09/10.11:E	
		20	●				==09/10.12:E	
		21	●				==09/10.14:E	
		22	●				==09/10.15:E	
2	-S49	22	●		-A31-X42	6	==09/11.16:F	
219	-X0	23	●		-A31-X31	12	==09/11.5:F	
221	-X0	24	●		-A31-X31	13	==09/11.6:F	
223	-X0	25	●		-A31-X31	14	==09/11.7:F	
225	-X0	26	●		-A31-X31	15	==09/11.9:F	
		27	●				==09/11.11:F	
1	40	+15-X2	28	●	-A31-X41	7	==09/11.12:F	
BK	41	+13-X2	29	●	-A31-X41	8	==09/11.13:F	
2	42	+15-X2	30	●	-A31-X41	9	==09/11.14:F	
BN	43	+13-X2	31	●	-A31-X41	10	==09/11.15:F	
3	37	+15-X2	32	●	-A31-X42	5	==09/11.16:C	
	6	-A31-X41	33	●	-A31-X31	11	==09/11.5:C	

Uwagi:

<b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+19-X2</b>			Numer rysunku: <b>444.8.10</b>		Nr strony: <b>5/21</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji: <b>PW</b>	Projektował: <b>A. Ziaja</b>			Podpis
					Opracował: <b>A. Ziaja</b>			Podpis
				Data projektu: <b>11.2020</b>	Sprawdził: <b>P. Ziaja</b>			Podpis



2008  
YnKSY-Nr 0,6/1 kV 7x1,5 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa:

=E1+19-X3

2109  
YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm<sup>2</sup>

2020  
YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm<sup>2</sup>

Przyłącze

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

			2	-F42	1	•		-A31-X32	6				==09/12.3:B
			5	-XQ	2	•							==09/12.4:B
			17	-Q32	3	•		-Q31	17				==09/12.8:B
					4	•		-A31-XZ2	1				==09/13.3:B
			1	-XQ	5	•							==09/13.4:B
			25	-Q31	6	•		-Q32	27				==09/13.7:B
			33	-A32	7	•		-Q37	25				==09/13.12:B
			13	-S41	8	•		-S11	8				==09/14.4:B
					9	•		-S11	10				==09/14.6:B
			24	-A32	10	•		-S49	17				==09/14.8:B
					11	•		-F44	22				==09/14.11:B
		1	56	+09-X3	12	•		-F851	96				==09/14.14:B
					13	•	•	=T1+1ZC-1Lsz	101	2			==09/15.4:B
					14	•	•	=T1+1ZC-1Lsz	31	10			==09/15.13:B
					15	•	•	=T1+1ZC-1Lsz	18	15			==09/16.4:B
			1	-X4	16	•		+14-X19	44		3		==09/16.5:B
					17	•							==09/16.7:B
					18	•							==09/16.8:B
			30	-XQ	19	•		-F42	4				==09/12.3:H
			2	-H11	20	•		-S11	31				==09/12.4:H
			2	-H12	21	•							==09/12.9:H
					22	•		-A31-XZ2	2				==09/13.3:H
			1	-A31-X31	23	•		-A31-X31	6				==09/13.4:H
			34	-A32	24	•							==09/14.2:H
			1	-A31-X41	25	•		-A31-X41	11				==09/14.4:H
			1	-A31-X51	26	•		-A31-X51	6				==09/15.4:H
			1	-A31-X52	27	•		-A31-X51	11				==09/16.4:H
			3	-A31-X52	28	•							==09/16.5:H
			5	-A31-X52	29	•		-X4	3				==09/16.7:H
					30	•							==09/16.8:H
			29	-XQ	31	•		-A31-X32	5				==09/12.3:E
			6	-XQ	32	•		-S11	2				==09/12.4:E
			16	-XQ	33	•		-S11	4				==09/12.5:E
			20	-Q31	34	•		-H11	1				==09/12.6:E
			18	-Q31	35	•		-H11	x1				==09/12.8:E
			20	-Q32	36	•		-H12	1				==09/12.9:E
			18	-Q32	37	•		-H12	x1				==09/12.10:E
			2	-XQ	38	•		-A31-X31	2				==09/13.4:F
			4	-XQ	39	•		-A31-X31	3				==09/13.5:F
			28	-Q31	40	•		-A31-X31	4				==09/13.6:F
			26	-Q31	41	•		-A31-X31	5				==09/13.7:F
			28	-Q32	42	•		-A31-X31	7				==09/13.8:F
			26	-Q32	43	•		-A31-X31	8				==09/13.10:F
			28	-Q37	44	•		-A31-X31	9				==09/13.11:F
			26	-Q37	45	•		-A31-X31	10				==09/13.12:F

Uwagi:

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+19-X3**

Nr projektu: **444**  
Numer rysunku: **444.8.10**

Revizja: **00**  
Nr strony: **6/21**

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

2110 YKSL Yekw 10x1 mm <sup>2</sup>		2109 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm <sup>2</sup>		2020 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm <sup>2</sup>		2008 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 7x1,5 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: Przyłącze		Przyłącze																		
								Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku		Mostek stały		Mostek przewodowy		Oznaczenie listwy / aparatu		Nr zacisku						Arkusz / Pole		
								14	-S41	46	•		-A31-X41	2														==09/14.4:F
								5	-S11	47	•		-A31-X41	3														==09/14.5:F
										48	•		-A31-X41	4														==09/14.6:F
								11	-S11	49	•		-A31-X41	5														==09/14.7:F
								25	-A32	50	•		-A31-X41	12														==09/14.8:F
								18	-S49	51	•		-A31-X41	13														==09/14.10:F
								21	-F44	52	•		-A31-X41	14														==09/14.11:F
								95	-F851	53	•																	==09/14.14:E
						2		55	+09-X3	54	•		-A31-X41	15														==09/14.15:F
						3		54	+09-X3	55	•		-A31-X32	13														==09/14.16:F
						4		12	+09-X3	56	•		-A31-X32	14														==09/14.18:F
				1				41	+14-X19	57	•		-A31-X52	7														==09/14.19:F
				2				42	+14-X19	58	•		-A31-X52	8														==09/14.19:F
			1					107	=T1+1ZC-1Lsz	59	•		-A31-X51	2														==09/15.4:F
			3					108	=T1+1ZC-1Lsz	60	•		-A31-X51	3														==09/15.5:F
			4					109	=T1+1ZC-1Lsz	61	•		-A31-X51	4														==09/15.6:F
			5					110	=T1+1ZC-1Lsz	62	•		-A31-X51	5														==09/15.7:F
			6					111	=T1+1ZC-1Lsz	63	•		-A31-X51	7														==09/15.8:F
			7					112	=T1+1ZC-1Lsz	64	•		-A31-X51	8														==09/15.10:F
			8					42	=T1+1ZC-1Lsz	65	•		-A31-X51	9														==09/15.11:F
			9					43	=T1+1ZC-1Lsz	66	•		-A31-X51	10														==09/15.12:F
			11					14	=T1+1ZC-1Lsz	67	•		-A31-X51	12														==09/15.13:F
			12					15	=T1+1ZC-1Lsz	68	•		-A31-X51	13														==09/15.15:F
			13					16	=T1+1ZC-1Lsz	69	•		-A31-X51	14														==09/15.16:F
			14					17	=T1+1ZC-1Lsz	70	•		-A31-X51	15														==09/15.17:F
			16					13	=T1+1ZC-1Lsz	71	•		-A31-X52	2														==09/16.4:F
				4				46	+14-X19	72	•		-A31-X52	4														==09/16.5:F
				5				47	+14-X19	73	•		-A31-X52	6														==09/16.7:F
			1					01	=T1+1ZC-1Lsz	74	•		-A31-X62	1														==09/16.9:F
			2					02	=T1+1ZC-1Lsz	75	•		-A31-X62	2														==09/16.10:F
			3					03	=T1+1ZC-1Lsz	76	•		-A31-X62	3														==09/16.11:F
										77	•		-A31-X62	4														==09/16.13:F
										78	•		-A31-X62	5														==09/16.14:F
										79	•		-A31-X62	6														==09/16.15:F
										80	•		-A31-X62	7														==09/16.16:F
										81	•		-A31-X62	8														==09/16.17:F
										82	•		-A31-X62	9														==09/16.19:F

Uwagi:

			<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.						Nr projektu 444		Rewizja 00						
			<b>Nazwa rysunku</b> Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+19-X3						Numer rysunku 444.8.10		Nr strony 7/21						
Zmiana			Data			Opis zmiany			Faza realizacji			Projektował:			Podpis		
									PW			A. Ziaja			Podpis		
									Data projektu 11.2020			Sprawdził: P. Ziaja			Podpis		

Listwa zaciskowa: **=E1+19-X4**

Przyłącze

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

16	-X3	1	•				==09/17.5:C
11	-XQ	2	•				==09/17.5:C
29	-X3	3	•		-Y831	1	==09/17.3:I
1	-Y832	4	•				==09/17.5:I
		5	•		-Q32	11	==09/17.3:F
12	-XQ	6	•		-Q31	11	==09/17.5:F
12	-Q32	7	•		-Y831	2	==09/17.3:H
12	-Q31	8	•		-Y832	2	==09/17.5:H
		9	•				==09/17.6:H
227	-X0	10	•		-A31-X32	7	==09/17.9:B
18	-A31-X42	11	•		-A31-X32	10	==09/17.13:B
11	-A32	12	•		-A31-X42	13	==09/17.17:B
229	-X0	13	•		-A31-X32	8	==09/17.9:H
231	-X0	14	•		-A31-X32	9	==09/17.11:H
		15	•		-A31-X42	16	==09/17.16:H
10	-A32	16	•				==09/17.19:H
		17	•		-A31-X32	12	==09/17.14:E
233	-X0	18	•		-A31-X32	11	==09/17.13:H
		19	•		-A31-X42	14	==09/17.17:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+19-X4**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.10**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **8/21**

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+19-X5**

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

2	-F412	1	•	-A31-X42	2	==09/18.3:C
7	-XQ	2	•	-XQ	37	==09/18.5:C
8	-XQ	3	•	-A31-X42	4	==09/18.5:E
4	-F412	4	•	-A31-X42	1	==09/18.3:H
39	-XQ	5	•			==09/18.6:H

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+19-X5**

Nr projektu: **444**  
Rewizja: **00**  
Numer rysunku: **444.8.10**  
Nr strony: **9/21**

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	



1

2

3

4

5

6

7

Listwa  
zaciskowa:**=T1+T01-T01**Ism.O  
YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

Przyłącze

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie  
listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie  
listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusze / Pole

1

•

+Y10-Y10

25

1

==09/16.9:D

2

•

+Y10-Y10

26

2

==09/16.10:D

2'

•

+Y10-Y10

27

3

==09/16.11:D

Uwagi:

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt

ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.

Nr projektu  
444Rewizja  
00

Nazwa rysunku

Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =T1+T01-T01Numer rysunku  
444.8.10Nr strony  
11/21

Zmiana

Data

Opis zmiany

Faza realizacji

Projektował:

A. Ziaja

Podpis

PW

Opracował:

A. Ziaja

Podpis

Data projektu

11.2020

Sprawdził:

P. Ziaja

Podpis

1

2

3

4

5

6

7

Istn.O  
YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

Listwa zaciskowa: **=T1+Y10-Y10**

Przyłącze

Istn.P  
YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

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

1	1	+T01-T01	25	•	+1ZC-1Lsz	01	1	==09/16.9:D
2	2	+T01-T01	26	•	+1ZC-1Lsz	02	2	==09/16.10:D
3	2'	+T01-T01	27	•	+1ZC-1Lsz	03	3	==09/16.11:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =T1+Y10-Y10**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.10**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **12/21**

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

2105 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm <sup>2</sup>		2104 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>		2109 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm <sup>2</sup>		2110 YKSLYekw 10x1 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: =T1+1ZC-1Lsz		Istn.P YKSLYekw 3x1 mm <sup>2</sup>		Istn.N YKSY 0,6/1 kV 7x1,5 mm <sup>2</sup>		Istn.K YKSY 3x1,5 mm <sup>2</sup>		Istn.L YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>		Istn.M YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>		
Przyłącze								Przyłącze												
Nr zacisku								Nr zacisku												
Oznaczenie listwy / aparatu								Oznaczenie listwy / aparatu												
Nr zacisku								Nr zacisku												
Mostek stały								Mostek przewodowy												
Oznaczenie listwy / aparatu								Oznaczenie listwy / aparatu												
Nr zacisku								Nr zacisku												
Arkusz / Pole								Arkusz / Pole												
				1	74	=E1+19-X3	01	•		+Y10-Y10	25	1								==09/16.9:E
				2	75	=E1+19-X3	02	•		+Y10-Y10	26	2								==09/16.10:E
				3	76	=E1+19-X3	03	•		+Y10-Y10	27	3								==09/16.11:E
				16	71	=E1+19-X3	13	•		+SS-X0	2		7							==09/16.4:E
				11	67	=E1+19-X3	14	•		+SS-X0	4		2							==09/15.13:E
				12	68	=E1+19-X3	15	•		+SS-X0	6		3							==09/15.15:E
				13	69	=E1+19-X3	16	•		+SS-X0	8		4							==09/15.16:E
				14	70	=E1+19-X3	17	•		+SS-X0	12		5							==09/15.17:E
				15	15	=E1+19-X3	18	•		+SS-X0	1		6							==09/16.4:C
				BK	49	=E1+19-X1	23	•		=E1+19-T35	1			1						==09/9.2:C
				BN	51	=E1+19-X1	24	•		=E1+19-T35	2			2						==09/9.3:C
			1		21	=E1+19-X1	25	•		=E1+19-T31	l				2					==09/9.5:C
			2		22	=E1+19-X1	26	•		=E1+19-T31	k				1					==09/9.5:C
				10	14	=E1+19-X3	31	•		+SS-X0	3		1							==09/15.13:C
				8	65	=E1+19-X3	42	•		=E1+09-Q35	55									==09/15.11:E
				9	66	=E1+19-X3	43	•		=E1+09-Q35	57									==09/15.12:E
							62	•	•	=E1+09-Q35	56									==09/15.11:C
			4		27	=E1+19-X1	66	•	•	=E1+19-T33	k							1		==09/9.10:C
			3		26	=E1+19-X1	67	•	•	=E1+19-T33	l							2		==09/9.9:C
				2	13	=E1+19-X3	101	•	•	=E1+19-Q39	21									==09/15.4:C
							102	•	•	=E1+19-Q44	21									==09/15.6:C
							103	•	•	=E1+19-Q46	1									==09/15.8:C
				1	59	=E1+19-X3	107	•		=E1+19-Q39	22									==09/15.4:E
				3	60	=E1+19-X3	108	•		=E1+19-Q39	18									==09/15.5:E
				4	61	=E1+19-X3	109	•		=E1+19-Q44	22									==09/15.6:E
				5	62	=E1+19-X3	110	•		=E1+19-Q44	14									==09/15.7:E
				6	63	=E1+19-X3	111	•		=E1+19-Q46	2									==09/15.8:E
				7	64	=E1+19-X3	112	•		=E1+19-Q46	4									==09/15.10:E

Uwagi:

			Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>				Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
			Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =T1+1ZC-1Lsz</b>				Numer rysunku: <b>444.8.10</b>		Nr strony: <b>13/21</b>	
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 =SERWEROWNIA+19-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.16:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.16:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-O201			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==09/14.19:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.12:G
2	-X1:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.13:G
3	-X1:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.14:G
4	-X0:251	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.15:G
5	-X1:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.9:G
6	-X0:243	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.11:G
7	-X1:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.3:G
8	-X1:49	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.2:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.2:G
2	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:G
3	-X1:11	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.4:G
4	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.2:H
5	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.2:H
6	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:H
7	-A31-X12:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3: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>	==09/8.4:H
	-X1:13	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
9	-X1:25	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.5:G
10	-X1:21	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.4:G
11			==09/3.18:D
12			==09/3.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:14	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:G
2	-X1:16	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:G
3	-X1:18	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.7:G
4	-A31-X13:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:H
5	-A31-X13:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:H
6	-A31-X13:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.7:H
7	-A31-X13:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:H
	-A31-X13:8	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X13:5	2,5 mm <sup>2</sup>	
8	-A31-X13:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.7:H
	-X1:20	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-A31-X13:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.4:G
2	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.4:F
3	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.5:F
4	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.6:F
5	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.7:F
6	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.8:G
7	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.8:F
8	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.10:F
9	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.11:F
10	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.12:F
11	-X2:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.5:D
12	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.5:E
13	-X2:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.6:E
14	-X2:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.7:E
15	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.9:E
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.4:G
2	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.4:F
3	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.5:F
4	-X3:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.6:F
5	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.7:F
6	-X2:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.12:D
7	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.12:E
8	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.13:E
9	-X2:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.14:E
10	-X2:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.15:E
11	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.8:G
12	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.8:F
13	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.10:F
14	-X3:52	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.11:F
15	-X3:54	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.15:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.3:G
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.3:F
3			==09/18.5:G
4	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.5:F
5	-X2:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.16:D
6	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.16:E
7			==09/3.13:D
8			==09/3.13:D
9			==09/3.13:C
10			==09/3.13:C
11			==09/3.13:C
12			==09/3.13:C
13	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.17:C
14	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.17:D



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Płk podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+19-U1 =E1+19-A31 =E1+19-A31-O201 =E1+19-A31-X11 =E1+19-A31-X12 =E1+19-A31-X13 =E1+19-A31-X31 =E1+19-A31-X41 =E1+19-A31-X42

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 14/21

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+19-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15			==09/3.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.16:D
17			==09/3.13:B
18	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.16:C

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X51			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.4:G
2	-X3:59	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.4:F
3	-X3:60	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.5:F
4	-X3:61	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.6:F
5	-X3:62	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.7:F
6	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.8:G
7	-X3:63	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.8:F
8	-X3:64	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.10:F
9	-X3:65	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.11:F
10	-X3:66	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.12:F
11	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.13:G
12	-X3:67	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.13:F
13	-X3:68	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.15:F
14	-X3:69	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.16:F
15	-X3:70	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.17:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X52			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.4:G
2	-X3:71	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.4:F
3	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.5:G
4	-X3:72	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.5:F
5	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.7:G
6	-X3:73	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.7:F
7	-X3:57	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.19:F
8	-X3:58	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.19:F
9			==09/4.13:C
10			==09/4.13:C
11			==09/4.13:C
12			==09/4.13:C
13			==09/4.13:C
14			==09/4.13:B
15			==09/4.13:B
16			==09/4.13:B
17			==09/4.13:B
18			==09/4.13:A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X62			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:74	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.9:F
2	-X3:75	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.10:F
3	-X3:76	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.11:F
4	-X3:77	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.13:F
5	-X3:78	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.14:F
6	-X3:79	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.15:F
7	-X3:80	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.16:F
8	-X3:81	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.17:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-X62			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
9	-X3:82	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.19:F
10			==09/4.8:C
11			==09/4.8:C
12			==09/4.8:C
13			==09/4.8:C
14			==09/4.8:B
15			==09/4.8:B
16			==09/4.8:B
17			==09/4.8:B
18			==09/4.8:A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.3:F
2	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.3:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.3:F
2	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.3:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-A32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1A	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.8:G
2A	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.7:G
3A	-X1:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.10:G
4A	-X1:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.9:G
5A			==09/9.12:G
6A			==09/9.11:G
7A	-X1:52	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.14:G
8A	-X1:50	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.13:G
9A			==09/4.18:G
10	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.19:D
11	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.19:C
12			==09/4.18:F
13			==09/4.18:F
14			==09/4.18:F
15			==09/4.18:F
16			==09/4.18:F
17			==09/4.18:E
18			==09/4.18:E
19			==09/4.18:E
20			==09/4.18:E
21			==09/4.18:D
22			==09/4.18:D
23			==09/4.18:D
24	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.8:D
25	-X3:50	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.8:E
26			==09/4.18:C
27			==09/4.18:C
28			==09/4.18:C
29			==09/4.18:C
30			==09/4.18:B
31			==09/4.18:B



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+19-A31-X42 =E1+19-A31-X51 =E1+19-A31-X52 =E1+19-A31-X62 =E1+19-A31-XZ1 =E1+19-A31-XZ2 =E1+19-A32  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 15/21

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+19-A32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
32			==09/4.18:B
33	-X3:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.2:F
34	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.2:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-A32-Wy4			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==09/14.8:E
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-C1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-H15:L1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.17:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-C2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-H15:L2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.18:C
x2	-C1:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-C3			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
x1	-H15:L3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.19:C
x2	-C2:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.6:G
	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:207	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:239	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.3:G
	-Q31:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.11:D
	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:241	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.4:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-Q32:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.4:G
22	-F44:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.12:D
	-F46:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:21	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:245	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.6:G
	-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>	==09/14.12:D
	-F47:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
	-F47:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:253	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/6.9:G
	-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>	==09/14.13:D
	-F851:96	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
	-F851:95	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.18:G
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/5.4:G
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-F851			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.15:E
2	-X1:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.15:F
3	-X1:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.17:E
4	-X1:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.17:F
11			==09/7.18:F
12			==09/7.18:E



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa: Plan podłączeń urządzeń =E1+19-A32 =E1+19-A32-Wy4, =E1+19-C1 =E1+19-C2 =E1+19-C3 =E1+19-F41 =E1+19-F42 =E1+19-F44 =E1+19-F45 =E1+19-F46 =E1+19-F47 =E1+19-F48 =E1+19-F412 =E1+19-F851

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 16/21

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+19-F851			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
14			==09/7.18:E
95			==09/7.19:F
96			==09/7.19:E
98			==09/7.19:E
96	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.14:D
	-F47:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
95	-X3:53	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F47:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
			==09/7.15:F
			==09/7.17:F
			==09/7.18:F
			==09/7.19:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.7:G
2	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.9:G
2	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-H15			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
L1	-C1:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.17:E
L2	-C2:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.18:E
L3	-C3:x1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.19:E
PE	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.19:F
			==09/9.17:F
			==09/9.18:F
			==09/9.19:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T111:k	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.2:B
	-T131:k	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.4:B
	-T112:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.6:B
	-T122:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.7:B
	-T132:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.9:B
	-T231:m	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.12:C
	-T112:k2	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.2:B
	-T122:k2	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:B

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T132:k2	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.4:B
	-T11:S1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:B
	-T12:S1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.7:B
	-T13:S1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.8:B
	-T35:-	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.1:C
	-T35:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.2:B
	-T31:k	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.5:B
	-T33:k	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.9:B
	-H15:PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.19:G
	-C3:x2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.20:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.5:F
12	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==09/1.12:B
14			
15			==09/1.13:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.8:D
	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.6:D
20	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.9:E
22	-X1:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==09/1.14:B
24			
25	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.7:D
	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.6:D
28	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F46:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.12:D
30	-X1:43	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F46:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.13:D
32	-X1:45	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F46:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.14:D
34	-X1:47	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+19-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.3:F
12	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	
13			==09/1.5:B
14			
15			==09/1.5:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.10:D
	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.9:D
20	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F45:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.10:E



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+19-F851 =E1+19-H11 =E1+19-H12 =E1+19-H15 =E1+19-PE =E1+19-Q31 =E1+19-Q32  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 17/21

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+19-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
22	-X1:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.10:E
23			==09/1.7:B
24			
25	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.10:D
26	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.8:D
	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
28	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F47:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.16:D
30	-X1:44	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F47:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.17:D
32	-X1:46	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F47:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.18:D
34	-X1:48	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Q37			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==09/1.10:G
12			
13			==09/1.10:G
14			
15			==09/1.11:G
16			
17			==09/1.11:G
18			
19			==09/1.12:G
20			
21			==09/1.12:G
22			
23			==09/1.12:G
24			
25	-X3:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.12:D
	-Q37:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q37:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.11:D
28	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	
29			==09/1.14:G
30			
31			==09/1.14:G
32			
33			==09/1.14:G
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
17	-Q39:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.5:D
18	=T1+1ZC-1Lsz:108	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	=T1+1ZC-1Lsz:101	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.4:D
	-Q39:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	=T1+1ZC-1Lsz:107	1,5 mm <sup>2</sup>	
11			==09/2.8:F
12			
13			==09/2.9:F
14			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Q39			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15			==09/2.9:F
16			
19			==09/2.10:F
20			
23			==09/2.11:F
24			
25			==09/2.11:F
26			
27			==09/2.11:F
28			
29			==09/2.12:F
30			
31			==09/2.12:F
32			
33			==09/2.13:F
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Q44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==09/2.10:H
12			
13	-Q44:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.7:D
14	=T1+1ZC-1Lsz:110	1,5 mm <sup>2</sup>	
15			==09/2.11:H
16			
17			==09/2.12:H
18			
19			==09/2.12:H
20			
21	=T1+1ZC-1Lsz:102	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.6:D
	-Q44:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	=T1+1ZC-1Lsz:109	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==09/2.13:H
24			
25			==09/2.13:H
26			
27			==09/2.13:H
28			
29			==09/2.14:H
30			
31			==09/2.14:H
32			
33			==09/2.15:H
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Q46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	=T1+1ZC-1Lsz:103	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.8:D
	-Q46:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	=T1+1ZC-1Lsz:111	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-Q46:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.10:D
4	=T1+1ZC-1Lsz:112	1,5 mm <sup>2</sup>	
5			==09/2.5:F
6			



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
 Plan podłączeń urządzeń =E1+19-Q32 =E1+19-Q37 =E1+19-Q39 =E1+19-Q44 =E1+19-Q46

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.10**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **18/21**

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+19-Q46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
7			==09/2.5:F
8			
9			==09/2.6:F
10			
11			==09/2.6:F
12			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.4:F
3			
8	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.5:D
5	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	-X2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.8:C
6	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X3:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.7:D
11	-X3:49	1,5 mm <sup>2</sup>	
32			==09/12.4:G
31	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.5:F
3			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-S41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.4:D
14	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-S49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
17	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.10:E
18	-X3:51	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/11.16:G
1	-X0:217	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==09/2.8:D
3			
2			
4			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:15	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.5:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:14	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:17	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.6:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:16	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:19	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.7:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:18	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	=T1+1ZC-1Lsz:26	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.4:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
l	=T1+1ZC-1Lsz:25	2,5 mm <sup>2</sup>	
L			==09/2.2:G
K			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T33			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	=T1+1ZC-1Lsz:66	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.9:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
l	=T1+1ZC-1Lsz:67	2,5 mm <sup>2</sup>	
L			==09/2.9:D
K			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T35			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2			==09/2.5:E
1			
-	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/9.2:B
1	=T1+1ZC-1Lsz:23	1,5 mm <sup>2</sup>	
-			
2	=T1+1ZC-1Lsz:24	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T111			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
l	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T112			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k1	-T112:l1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.5:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
l1	-T112:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	
k2	-X1:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
l2	-X1:7	2,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T122			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k1	-T122:l1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.7:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
l1	-T122:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	
k2	-X1:10	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa projektu: Plan podłączeń urządzeń =E1+19-Q46 =E1+19-S11 =E1+19-S41 =E1+19-S49 =E1+19-T1 =E1+19-T11 =E1+19-T12 =E1+19-T13 =E1+19-T31 =E1+19-T33 =E1+19-T35 =E1+19-T111 =E1+19-T112 =E1+19-T122

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.10  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 19/21

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+19-T122			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
I2	-X1:9	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.3:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T131			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k	-X1:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T132			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
k1	-T132:l1	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.8:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I1	-T132:k1	2,5 mm <sup>2</sup>	
k2	-X1:12	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/8.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
I2	-X1:11	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T211			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
N	-T212:N	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.10:C
	-T232:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n			
M	-T212:M	1,5 mm <sup>2</sup>	
m			
M			==09/1.11:H
N	-T231:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
m			==09/1.12:H
n			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T231			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
N	-T212:N	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.12:C
	-T232:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n			
M	-T232:M	1,5 mm <sup>2</sup>	
m	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
M			==09/1.11:H
N	-T211:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
m			==09/1.12:H
n			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-T232			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
N	-T211:N	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.17:C
	-T231:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n	-X1:34	2,5 mm <sup>2</sup>	
M	-T231:M	1,5 mm <sup>2</sup>	
m	-X1:33	2,5 mm <sup>2</sup>	
M			==09/1.11:I
N	-T212:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n			==09/1.12:I
m			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2			==09/1.13:D
1			
4			
1	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.4:C
	-XQ:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.4:D
3	-XQ:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.5:C
4	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/13.5:D
5	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.4:C
	-XQ:15	1,5 mm <sup>2</sup>	
6	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.4:D
7	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.5:C
8	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.5:E
9			==09/1.18:C
10			==09/1.18:E
11	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.5:D
12	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.5:E
13			==09/1.18:C
14			==09/1.18:E
15	-XQ:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.5:C
16	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.5:D
17			==09/1.12:C
18			==09/1.12:E
19			==09/1.19:C
20			==09/1.19:E
29	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.3:E
30	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/12.3:G
33	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.6:F
34	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.6:H
36	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.5:H
37	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.6:C
39	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/18.6:E
41	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/10.5:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Y831			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.3:H
1	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+19-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/17.5:H
1	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =T1+T1-B43			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
5	-B43:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.15:D
6	+SS-X0:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	+SS-X0:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.16:D
	-B43:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
8	+SS-X0:8	1,5 mm <sup>2</sup>	

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku **Rozdz. 6kV E1**  
 Plan podłączeń urządzeń =E1+19-T122 =E1+19-T131 =E1+19-T132 =E1+19-T211 =E1+19-T231 =E1+19-T232 =E1+19-XQ =E1+19-Y831 =E1+19-Y832 =T1+T1-B43

Nr projektu **444**      Rewizja **00**  
 Numer rysunku **444.8.10**      Nr strony **20/21**

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 =T1+T1-K51			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
3	+SS-X0:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.13:D
4	+SS-X0:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =T1+T1-K52			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
3	+SS-X0:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/15.17:D
1	+SS-X0:12	1,5 mm <sup>2</sup>	

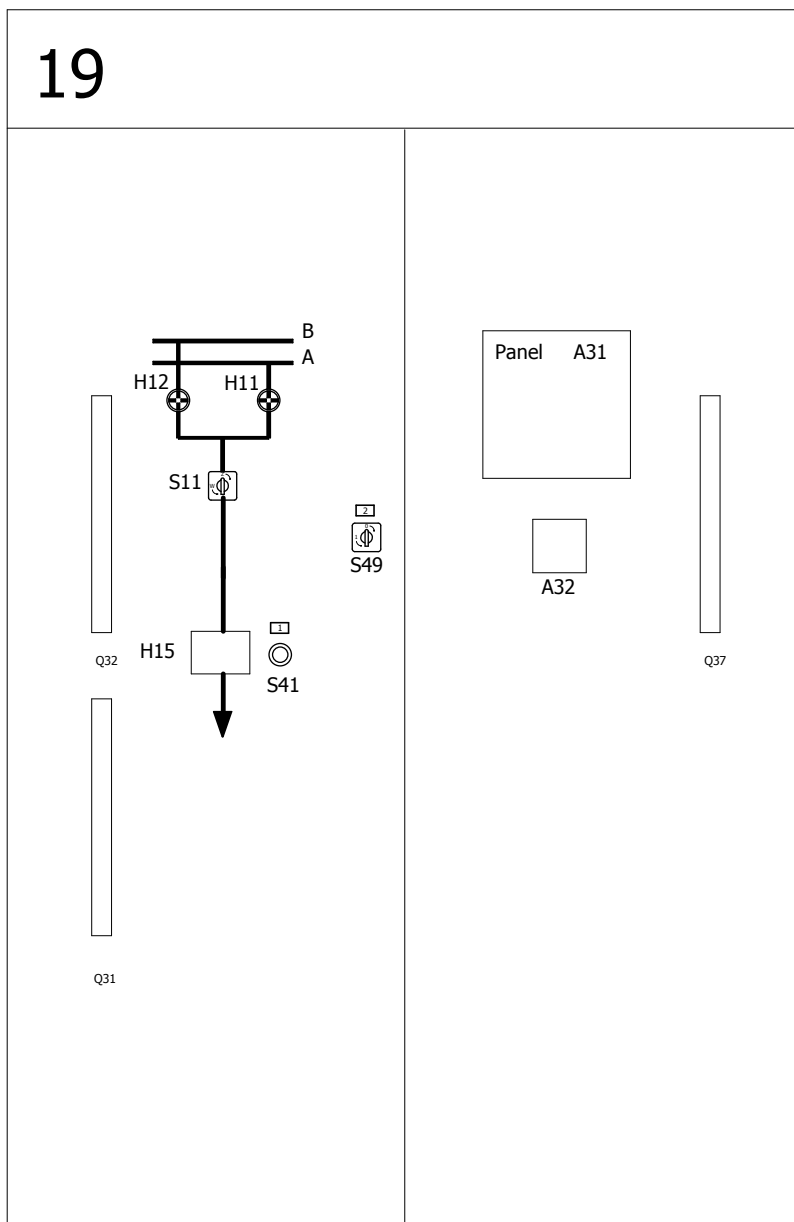
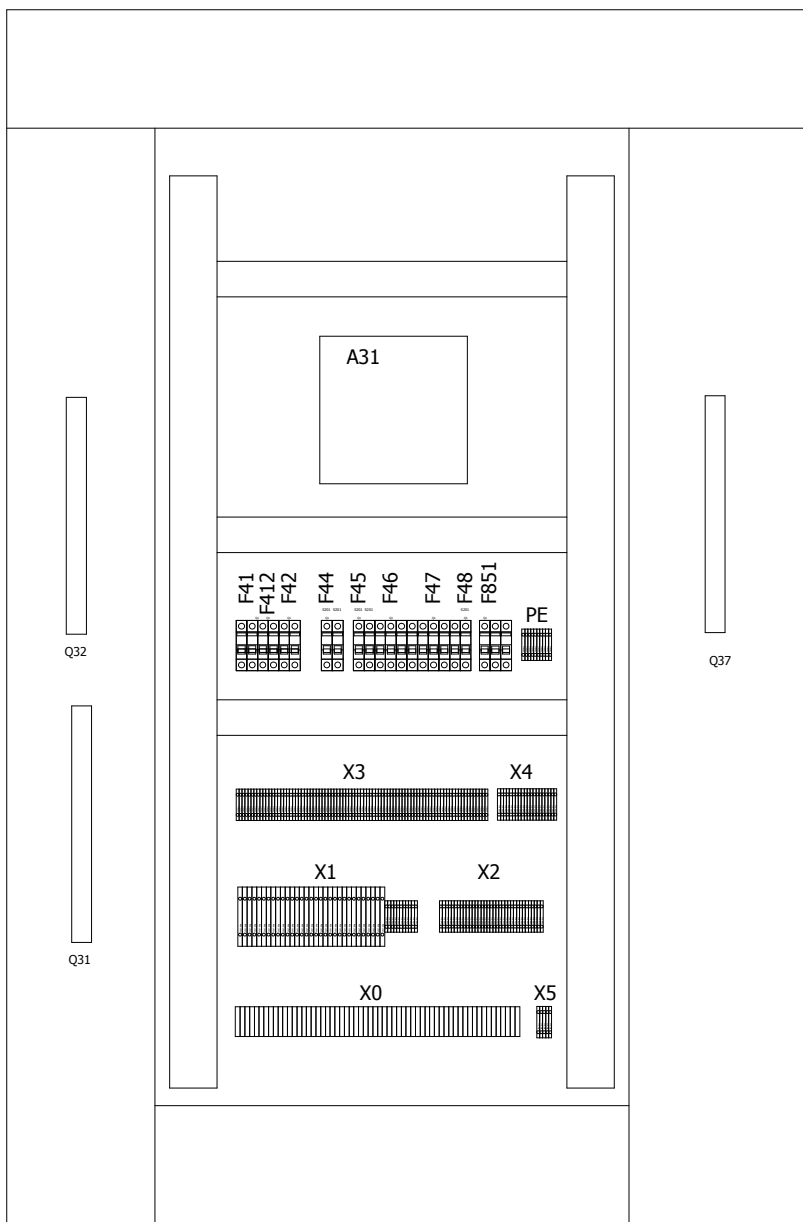


Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan podłączeń urządzeń =T1+T1-K51 =T1+T1-K52		Numer rysunku	444.8.10	Nr strony	21/21
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis
				PW	A. Ziąja		Podpis
				Data projektu	Opracował:		Podpis
				11.2020	A. Ziąja		Podpis
					Sprawdził:		Podpis
					P. Ziąja		



Elewacja przedziału obw. wtórnych

Elewacja drzwi



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

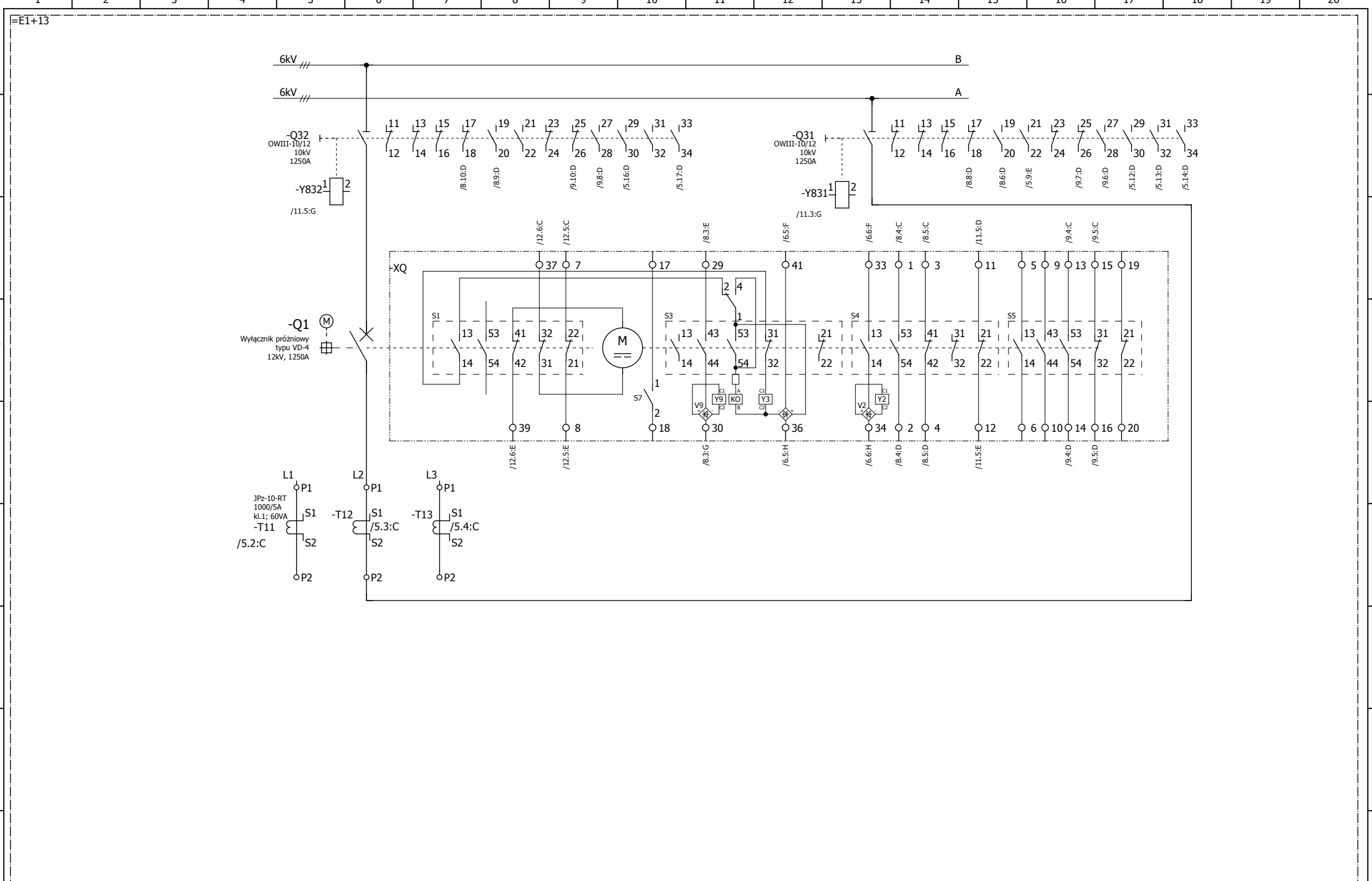
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 19	Numer rysunku 444.8.11	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		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)

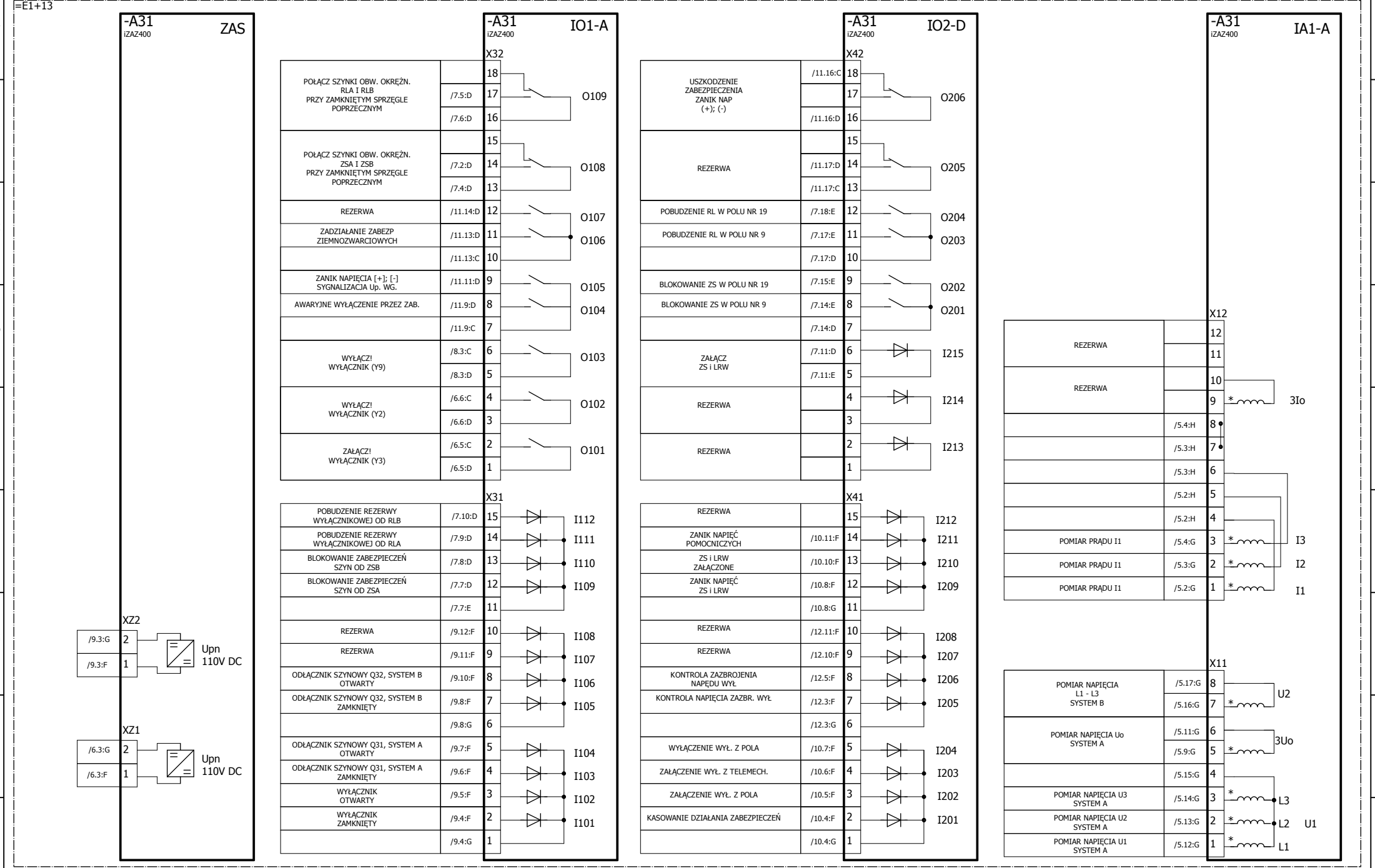
# Rozdz. 6kV, E1

# Pole sprzęgła poprzecznego nr 13

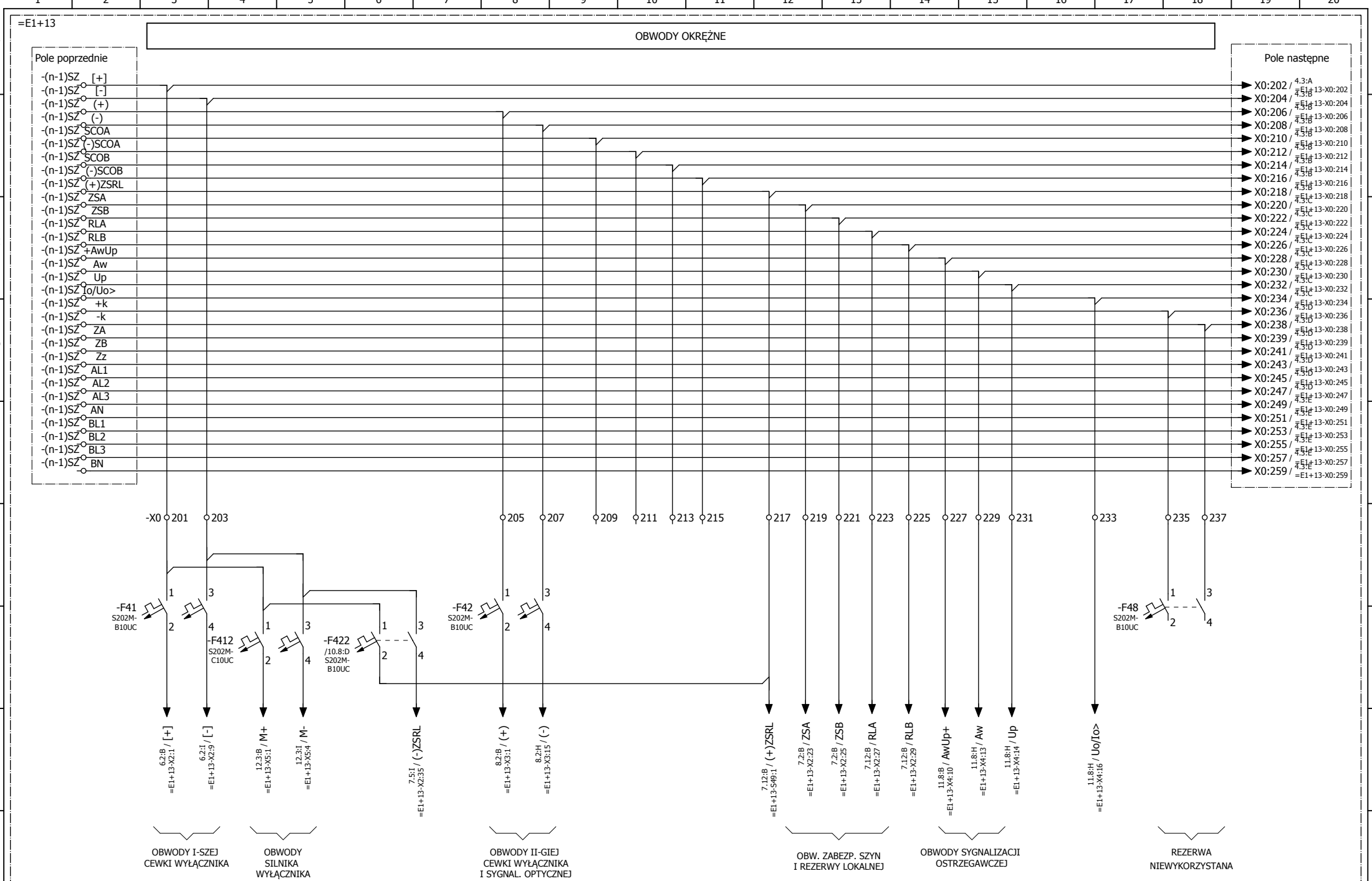
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziaja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola sprzęgła poprzecznego nr 13 Strona tytułowa	Numer rysunku 444.8.12	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziaja	Podpis		Skala	Nr strony 1/1	



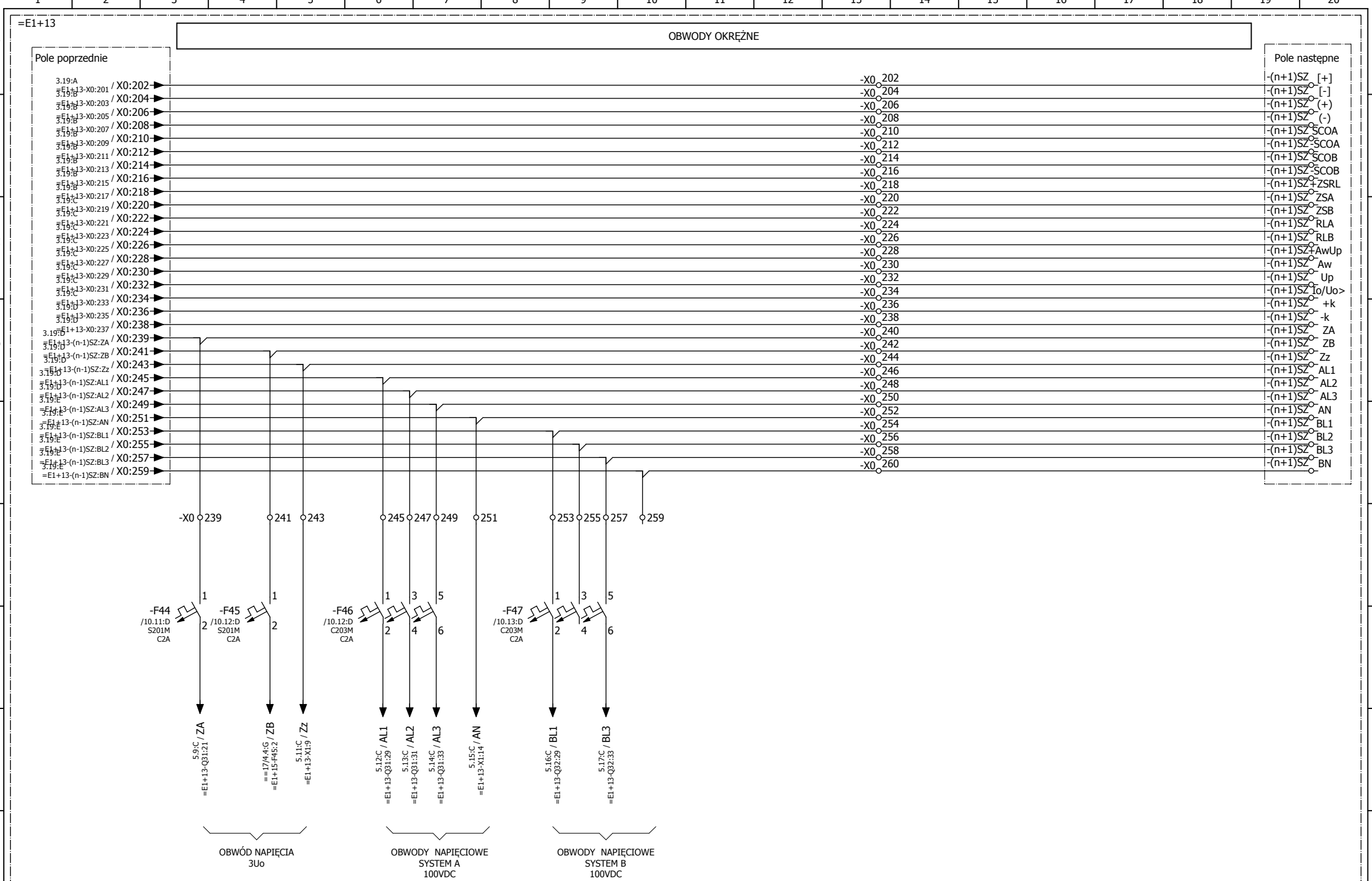
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole sprężelą poprzecznego nr 13	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>	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja		Pole sprężgłą poprzecznicę nr 13	444.8.13	
			11.2020	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja			-	2/12

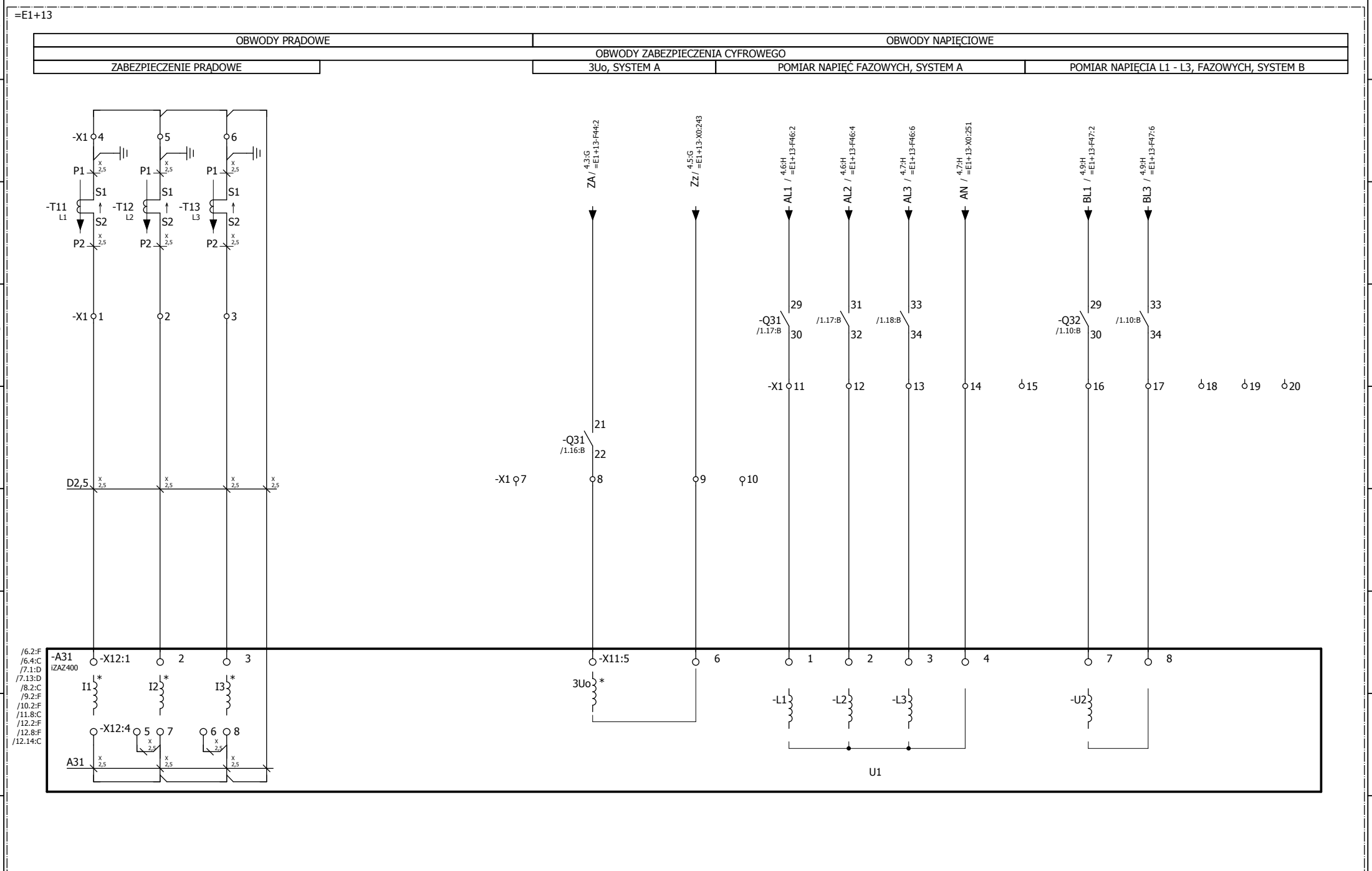


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole sprężgłą poprzeczne nr 13	444.8.13	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	3/12

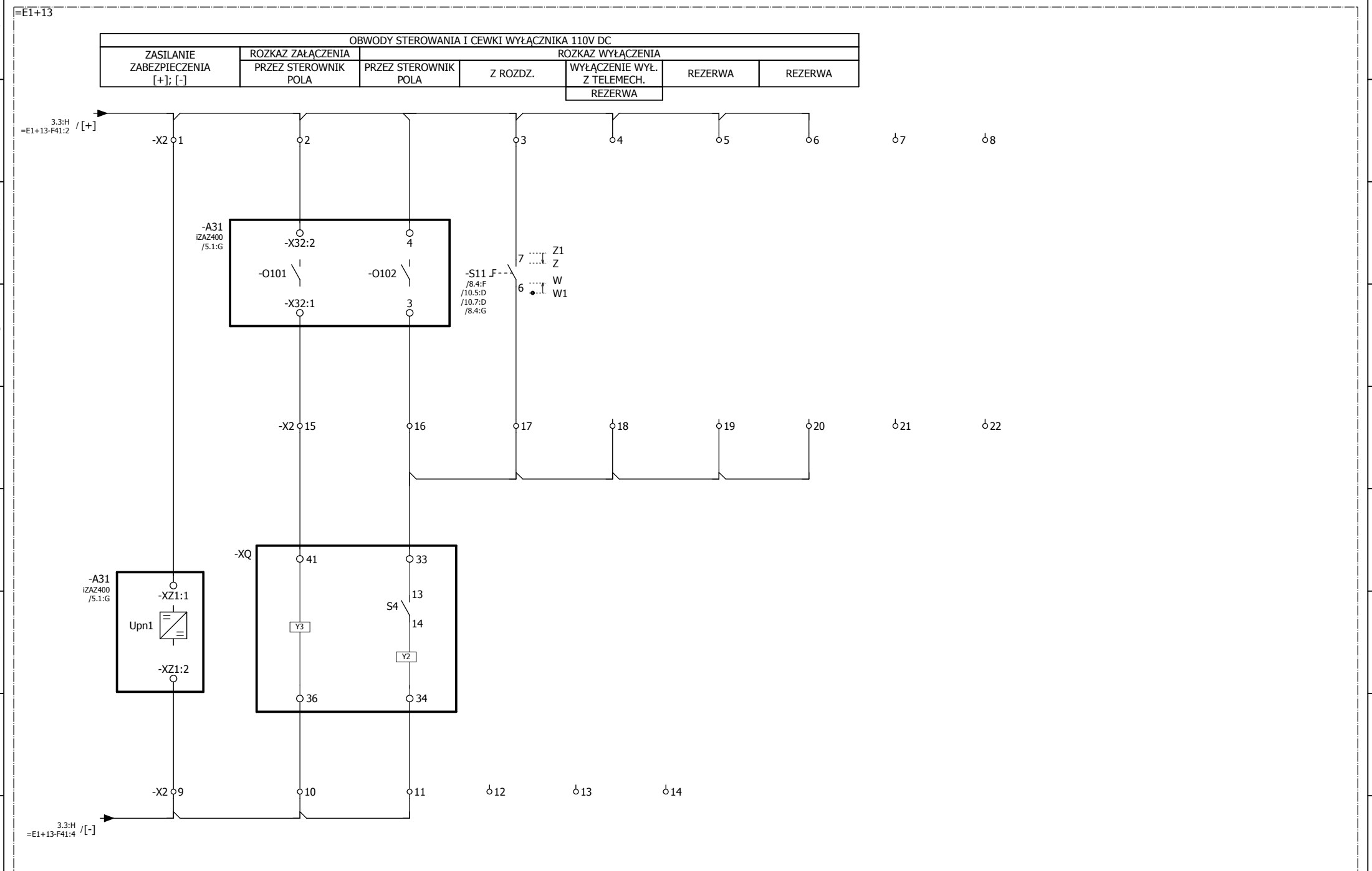


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
			Data projektu	Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
			11.2020	A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.13	
				Sprawił	Podpis	Pole sprężelą poprzeczne nr 13	Skala	Nr strony
				P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	4/12



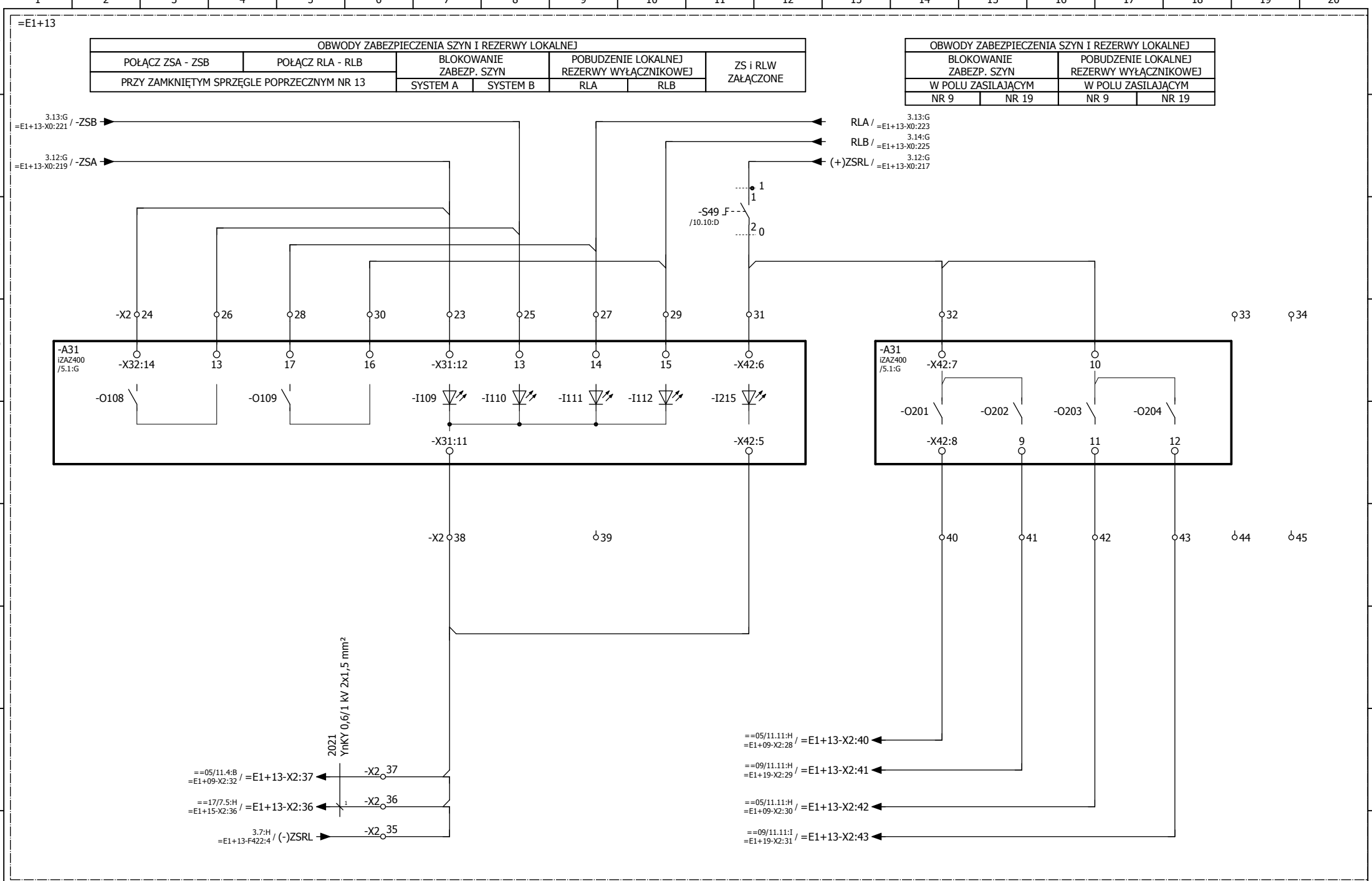


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis		Obiekt <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b> Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pole sprężgłą poprzecznego nr 13 Schematy zasadnicze	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja	Podpis			444	00
			Data projektu	Opracował	Podpis			Numer rysunku	
			11.2020	A. Ziąja	Podpis	444.8.13		Skala	Nr strony
				Sprawdził	Podpis	-		-	5/12



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprężelą poprzecznego nr 13	Skala -	Nr strony 6/12





OBWODY ZABEZPIECZENIA SZYN I REZERWY LOKALNEJ				
POŁĄCZ ZSA - ZSB	POŁĄCZ RLA - RLB	BLOKOWANIE ZABEZP. SZYN		ZS i RLW ZAŁĄCZONE
PRZY ZAMKNIĘTYM SPRZĘGLE POPRZECZNYM NR 13		SYSTEM A	SYSTEM B	
		POBUDZENIE LOKALNEJ REZERWY WYŁĄCZNIKOWEJ		
			RLA	RLB

OBWODY ZABEZPIECZENIA SZYN I REZERWY LOKALNEJ			
BLOKOWANIE ZABEZP. SZYN		POBUDZENIE LOKALNEJ REZERWY WYŁĄCZNIKOWEJ	
W POLU ZASILAJĄCYM		W POLU ZASILAJĄCYM	
NR 9	NR 19	NR 9	NR 19

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja	Podpis		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
			Data projektu	A. Ziąja	Podpis		Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			11.2020	P. Ziąja	Podpis		Pole sprężgłą poprzecznego nr 13	444.8.13	
							Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
									7/12

A

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

B

C

D

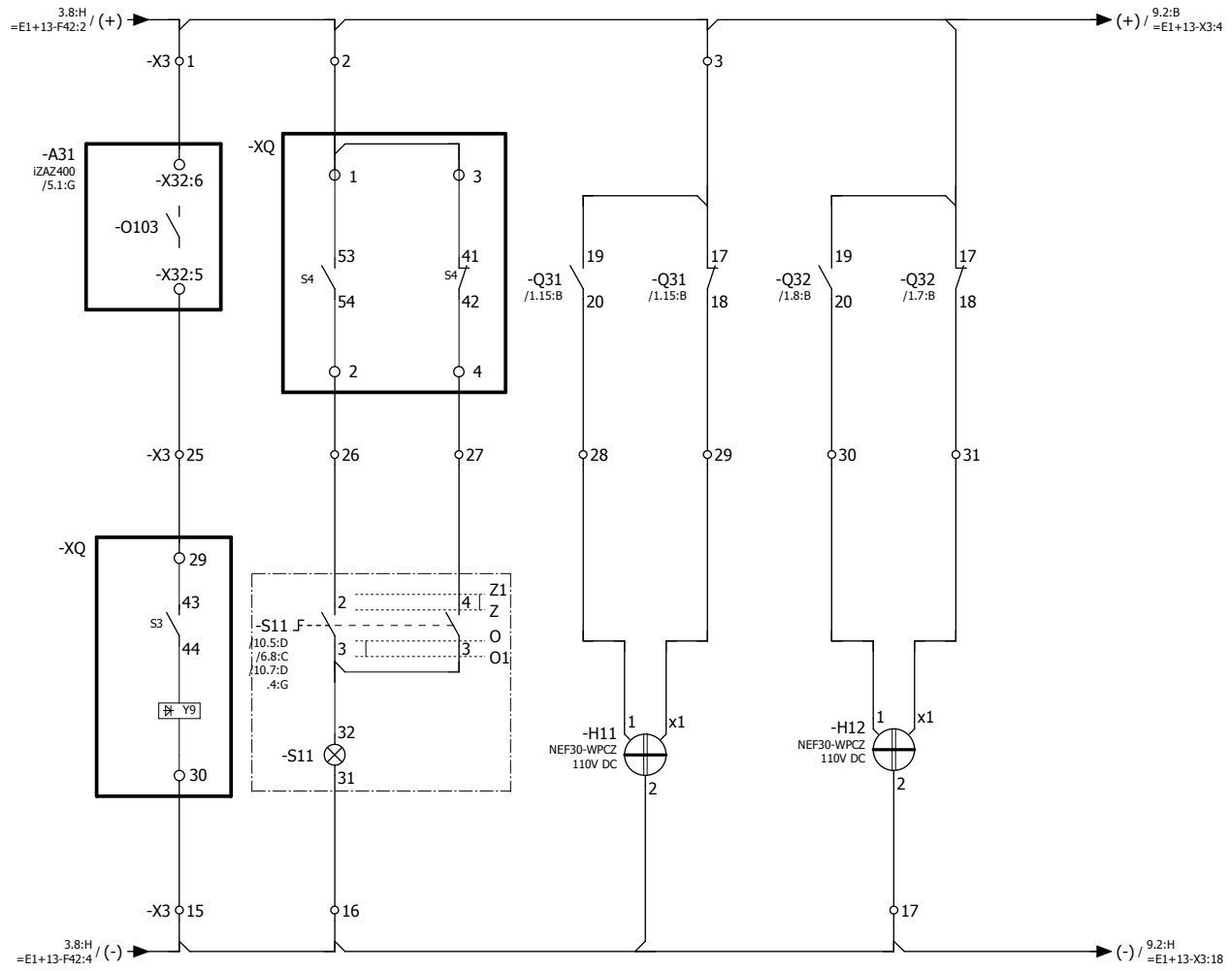
E

F

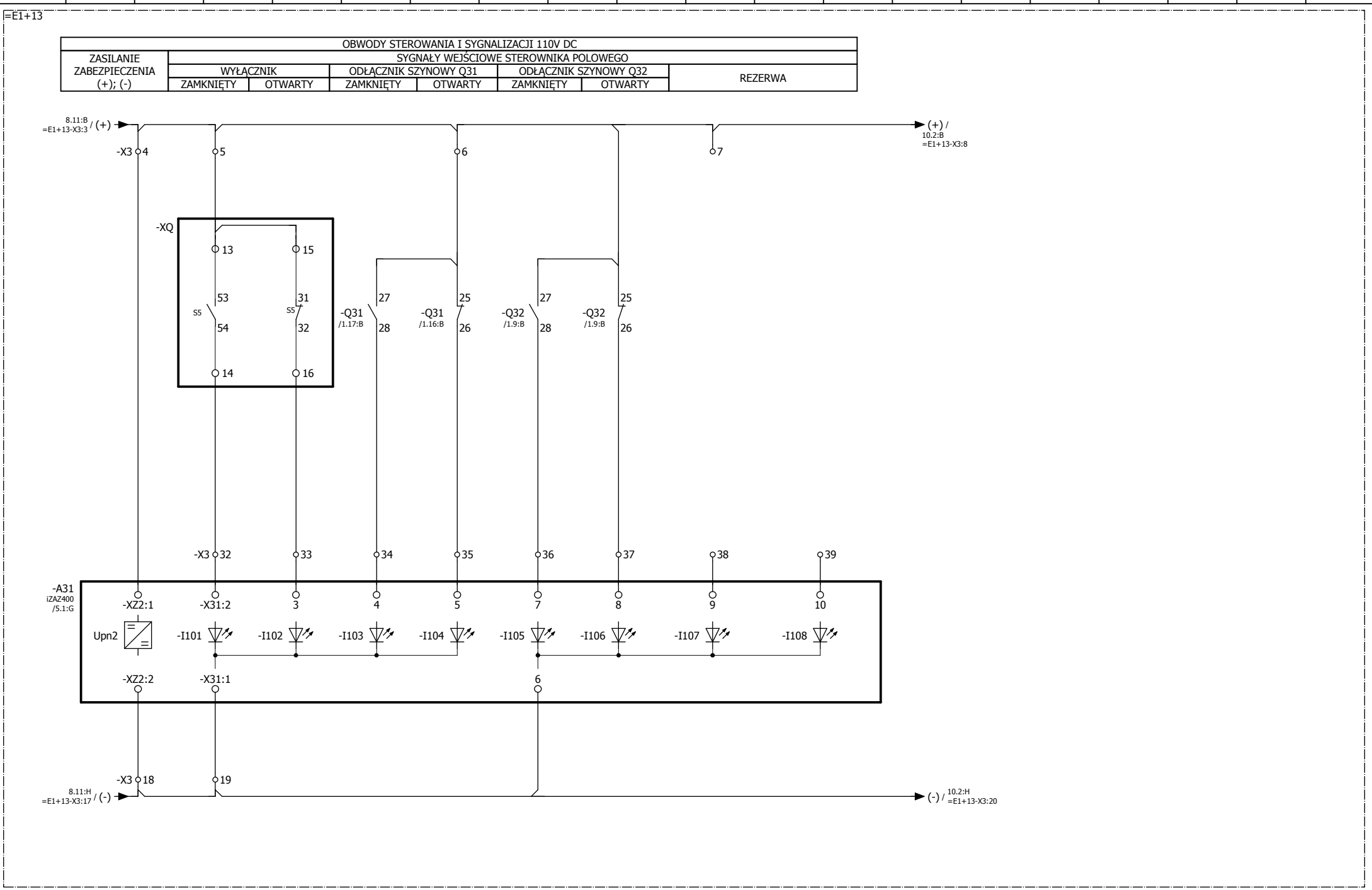
G

H

I

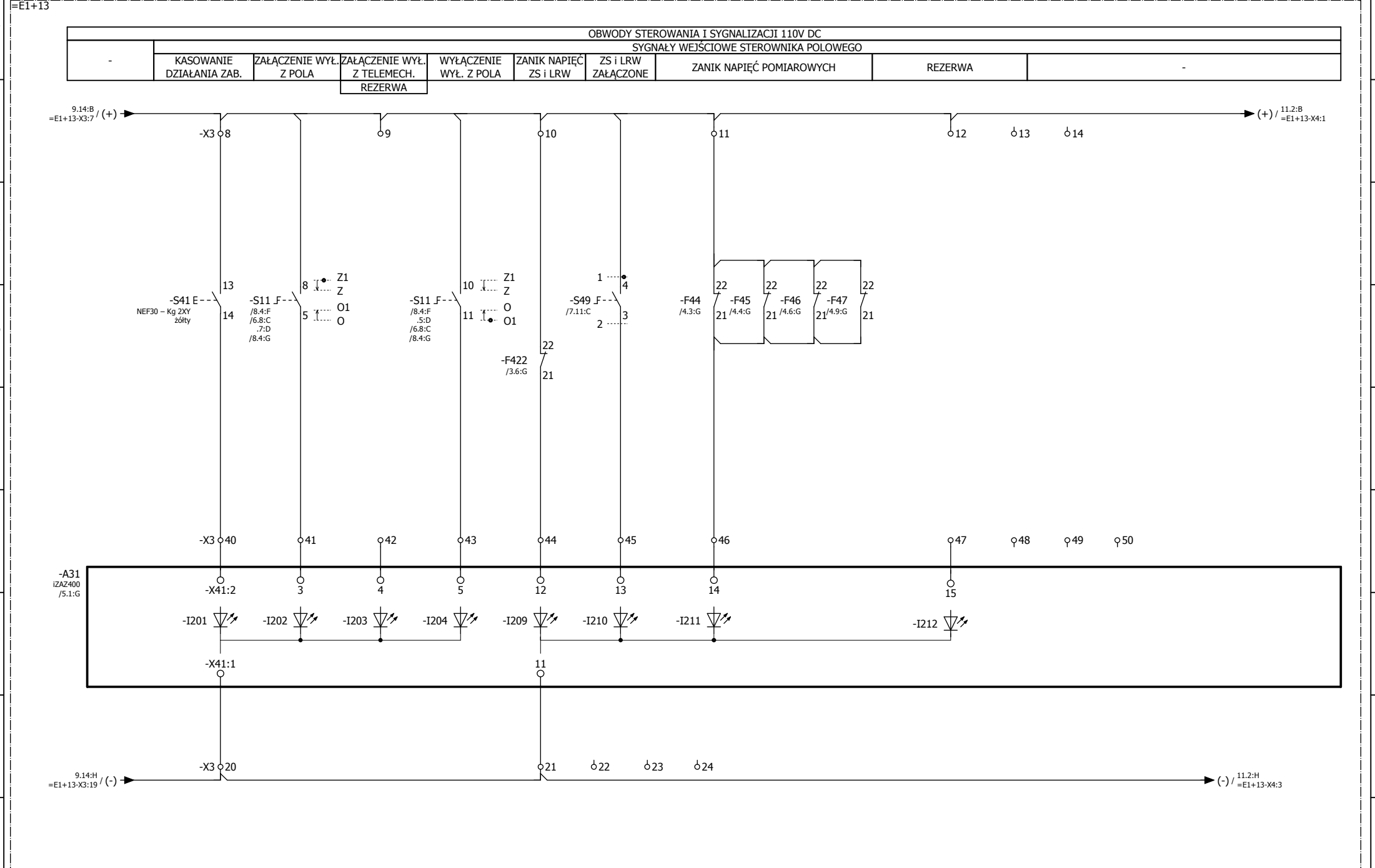


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole sprężelą poprzecznego nr 13	Skala -	Nr strony 8/12



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

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 444	Revizja 00
			Data projektu 11.2020	Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
				Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprężgłą poprzecznego nr 13	Skala -	Nr strony 9/12

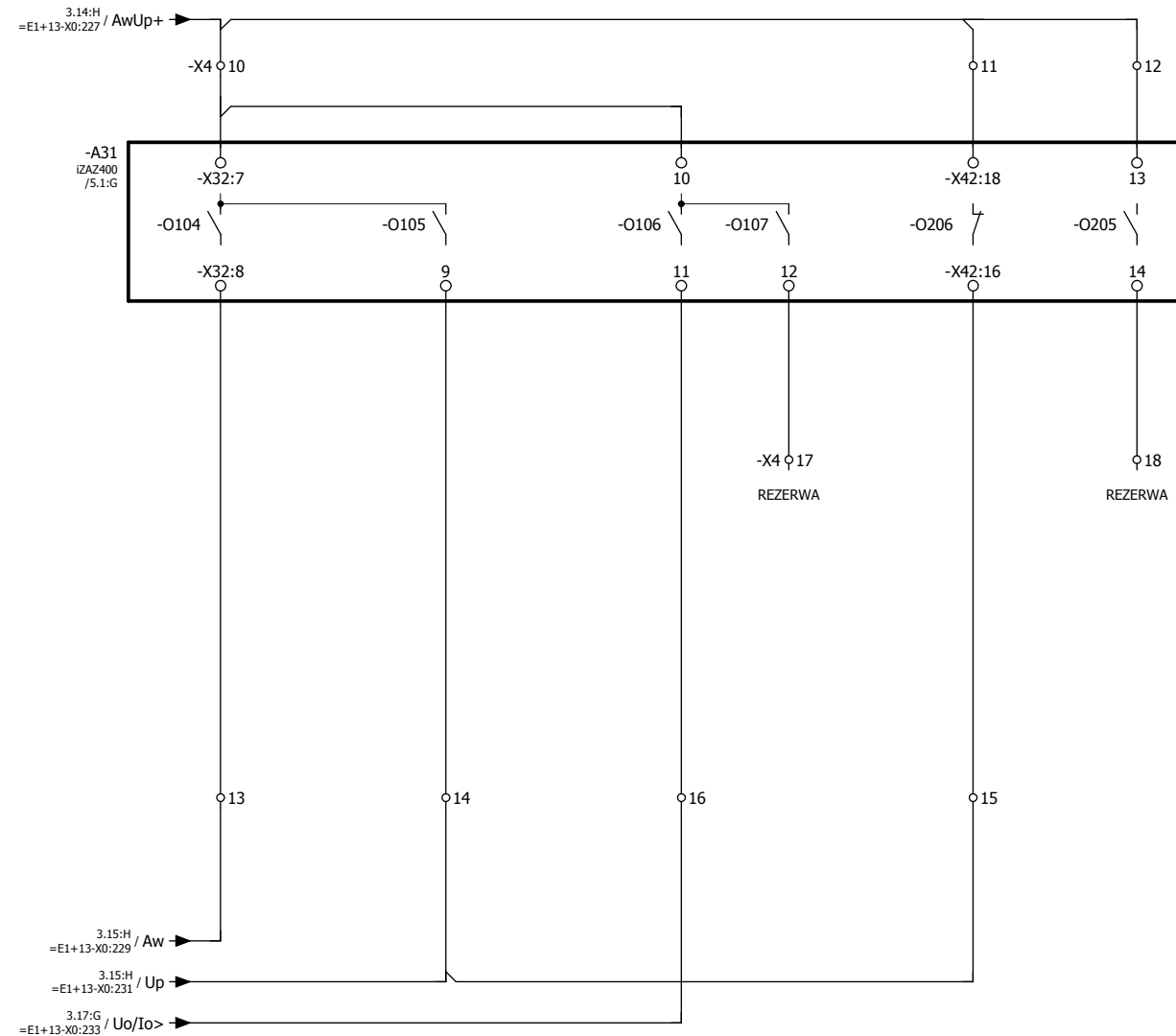
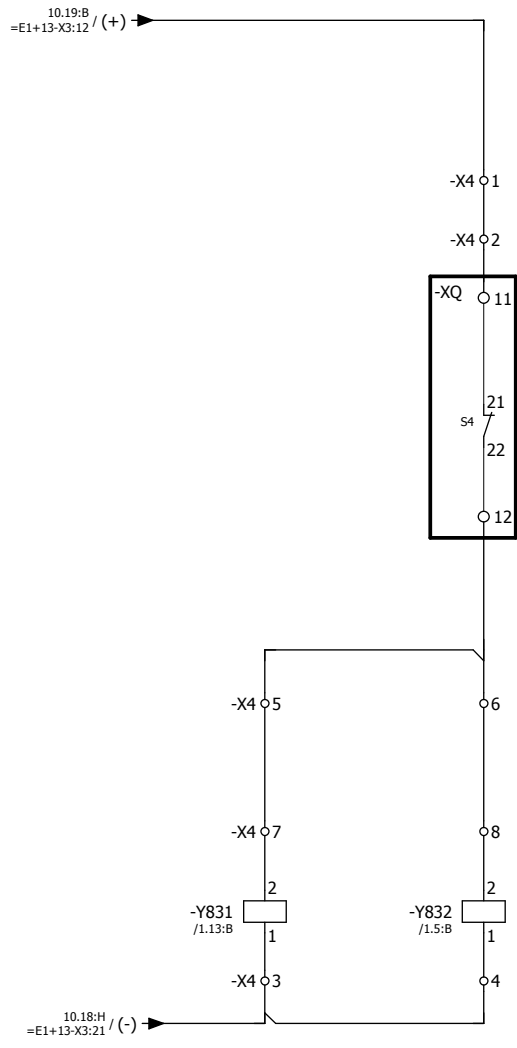


OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC									
SYGNAŁY WEJŚCIOWE STEROWNIKA POŁOWEGO									
-	KASOWANIE DZIAŁANIA ZAB.	ZAŁĄCZENIE WYŁ. Z POLA	ZAŁĄCZENIE WYŁ. Z TELEMECH. REZERWA	WYŁĄCZENIE WYŁ. Z POLA	ZANIK NAPIĘĆ ZS i LRW	ZS i LRW ZAŁĄCZONE	ZANIK NAPIĘĆ POMIAROWYCH	REZERWA	-

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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprzęgła poprzecznego nr 13	Skala -	Nr strony 10/12

OBWODY BLOKAD NA NAP. 110V DC	
ODŁĄCZNIKA SYSTEMU A	ODŁĄCZNIKA SYSTEMU B

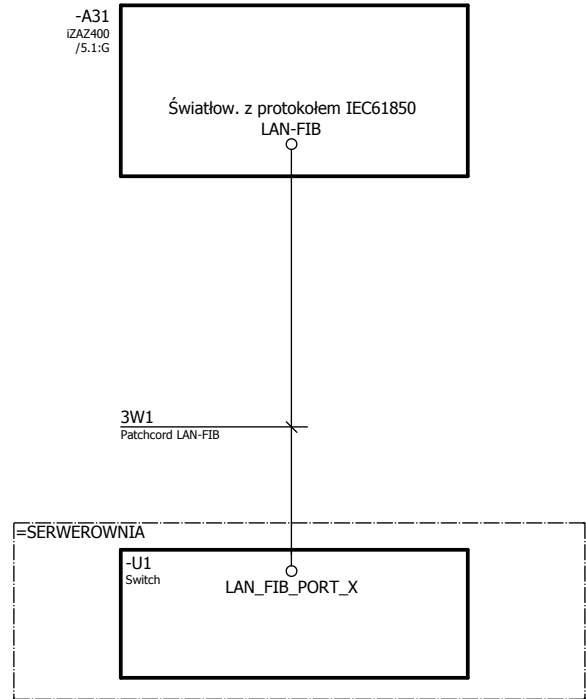
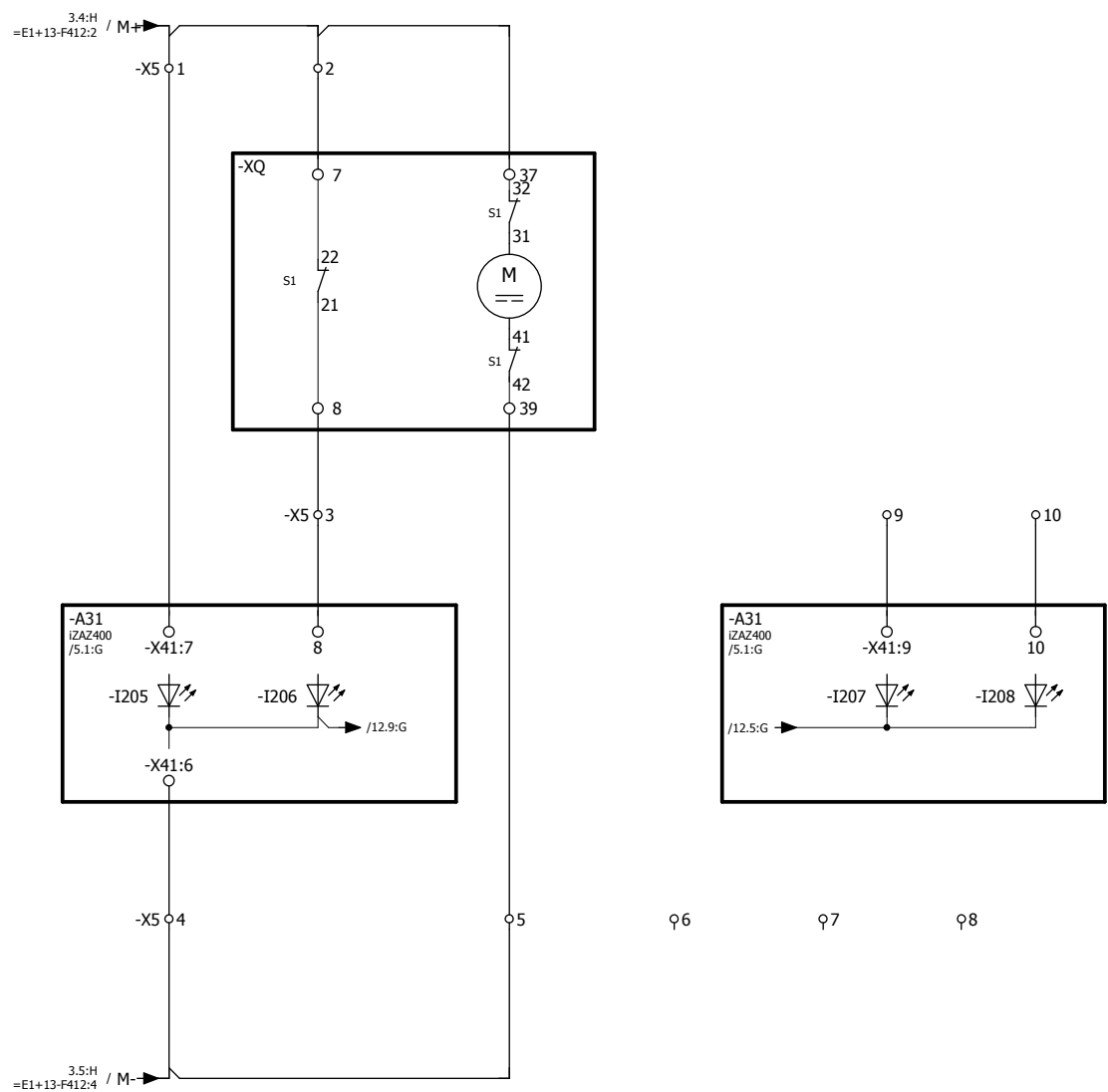
SYGNALIZACJA OSTRZEGAWCZA				
AWARYJNE WYŁĄCZENIE PRZEZ ZAB.	ZANIK NAPIĘĆ STER. W NAWIASIE, ROZBRZOJONY NAPIĘD WYŁĄCZNIKA, ITP. WG LOGIK	ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZEŃ ZIEMNOZWARCIOWYCH	USZKODZENIE ZAB., ZANIK NAPIĘĆ STER. W KÓŁKU	REZERWA



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprzegłą poprzecznicę nr 13 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 11/12

OBWODY NAPIĘDZONYCH WYŁĄCZNIKA 110V DC		
KONTROLA NAPIĘCIA	STAN ZAZBROJENIA	NAPĘD WYŁĄCZNIKA

OBWODY TELEMECHANIKI
Powiązanie z systemem SCADA



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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.13	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole sprężgå poprzecznego nr 13	Skala -	Nr strony 12/12

Listwa zaciskowa: =E1+13-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					==13/3.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	●								==13/4.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	●		-F41	3					==13/3.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	●								==13/4.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	●		-F42	1					==13/3.8:F
(+)	-(n+1)SZ	206	●								==13/4.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	●		-F42	3					==13/3.8:F
(-)	-(n+1)SZ	208	●								==13/4.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	●								==13/3.9:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	●								==13/4.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	●								==13/3.10:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	●								==13/4.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	●								==13/3.10:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	●								==13/4.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	●								==13/3.11:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	●								==13/4.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	●		-S49	1					==13/3.12:F
			●		-F422	2					
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	●								==13/4.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	●		-X2	23					==13/3.12:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	●								==13/4.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	●		-X2	25					==13/3.13:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	●								==13/4.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	●		-X2	27					==13/3.13:F
RLA	-(n+1)SZ	224	●								==13/4.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	●		-X2	29					==13/3.14:F
RLB	-(n+1)SZ	226	●								==13/4.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	●		-X4	10					==13/3.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	●								==13/4.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	●		-X4	13					==13/3.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	●								==13/4.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	●		-X4	14					==13/3.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	●								==13/4.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	●		-X4	16					==13/3.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	●								==13/4.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	●		-F48	1					==13/3.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	●								==13/4.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	●		-F48	3					==13/3.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	●								==13/4.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	●		-F44	1					==13/4.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	●								==13/4.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	●		-F45	1					==13/4.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	●								==13/4.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	●		-X1	9					==13/4.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	●								==13/4.13:D

Uwagi:

		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+13-X0			Nr projektu 444 Numer rysunku 444.8.14		Rewizja 00 Nr strony 1/12	
		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+13-X0**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
AL1	-(n-1)SZ	245	●		-F46	1	==13/4.6:F
AL1	-(n+1)SZ	246	●				==13/4.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	●		-F46	3	==13/4.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	●				==13/4.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	●		-F46	5	==13/4.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	●				==13/4.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	●		-X1	14	==13/4.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	●				==13/4.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	●		-F47	1	==13/4.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	●				==13/4.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	●		-F47	3	==13/4.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	●				==13/4.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	●		-F47	5	==13/4.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	●				==13/4.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	●				==13/4.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	●				==13/4.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+13-X0**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.14**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **2/12**

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+13-X1**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze	Arkusz / Pole
S2	-T11	1	•		-A31-X12	1		==13/5.2:D
S2	-T12	2	•		-A31-X12	2		==13/5.3:D
S2	-T13	3	•		-A31-X12	3		==13/5.4:D
S1	-T11	4	•	•				==13/5.2:B
S1	-T12	5	•	•				==13/5.3:B
S1	-T13	6	•	•	-A31-X12	8		==13/5.4:B
		7	•					==13/5.8:E
22	-Q31	8	•		-A31-X11	5		==13/5.9:E
243	-X0	9	•		-A31-X11	6		==13/5.11:E
		10	•					==13/5.11:E
30	-Q31	11	•		-A31-X11	1		==13/5.12:D
32	-Q31	12	•		-A31-X11	2		==13/5.13:D
34	-Q31	13	•		-A31-X11	3		==13/5.14:D
251	-X0	14	•		-A31-X11	4		==13/5.15:D
		15	•					==13/5.15:D
30	-Q32	16	•		-A31-X11	7		==13/5.16:D
34	-Q32	17	•		-A31-X11	8		==13/5.17:D
		18	•					==13/5.18:D
		19	•					==13/5.19:D
		20	•					==13/5.19:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+13-X1**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.14**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **3/12**

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

2107 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm <sup>2</sup>		2006 YnKY 0,6/1 kV 4x1,5 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: Przyłącze				Przyłącze				2021 YnKY 0,6/1 kV 2x1,5 mm <sup>2</sup>		2006 YnKY 0,6/1 kV 4x1,5 mm <sup>2</sup>	
Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku					Nr zacisku		Arkusz / Pole	
			2	-F41	1	•	-A31-XZ1	1						==13/6.3:B	
			4	-A31-X32	2	•	-A31-X32	2						==13/6.5:B	
			7	-S11	3	•								==13/6.8:B	
					4	•								==13/6.9:B	
					5	•								==13/6.11:B	
					6	•								==13/6.12:B	
					7	•								==13/6.14:B	
					8	•								==13/6.15:B	
			4	-F41	9	•	-A31-XZ1	2						==13/6.3:H	
			36	-XQ	10	•								==13/6.5:H	
			34	-XQ	11	•								==13/6.6:H	
					12	•								==13/6.8:H	
					13	•								==13/6.9:H	
					14	•								==13/6.10:H	
			41	-XQ	15	•	-A31-X32	1						==13/6.5:E	
			33	-XQ	16	•	-A31-X32	3						==13/6.6:E	
			6	-S11	17	•								==13/6.8:E	
					18	•								==13/6.9:E	
					19	•								==13/6.11:E	
					20	•								==13/6.12:E	
					21	•								==13/6.14:E	
					22	•								==13/6.15:E	
			219	-X0	23	•	-A31-X31	12						==13/7.7:D	
					24	•	-A31-X32	14						==13/7.2:D	
			221	-X0	25	•	-A31-X31	13						==13/7.8:D	
					26	•	-A31-X32	13						==13/7.4:D	
			223	-X0	27	•	-A31-X31	14						==13/7.9:D	
					28	•	-A31-X32	17						==13/7.5:D	
			225	-X0	29	•	-A31-X31	15						==13/7.10:D	
					30	•	-A31-X32	16						==13/7.6:D	
			2	-S49	31	•	-A31-X42	6						==13/7.11:D	
			10	-A31-X42	32	•	-A31-X42	7						==13/7.14:D	
					33	•								==13/7.19:D	
					34	•								==13/7.19:D	
			4	-F422	35	•								==13/7.6:I	
					36	•	+15-X2	36	1				==13/7.6:H		
					37	•	+09-X2	32	3				==13/7.6:H		
			5	-A31-X42	38	•	-A31-X31	11						==13/7.7:F	
					39	•								==13/7.9:F	
			1	+09-X2	40	•	-A31-X42	8						==13/7.14:F	
		BK	28	+19-X2	41	•	-A31-X42	9						==13/7.15:F	
			2	+09-X2	42	•	-A31-X42	11						==13/7.17:F	
		BN	30	+19-X2	43	•	-A31-X42	12						==13/7.18:F	
					44	•								==13/7.19:F	
					45	•								==13/7.19:F	

Uwagi:

		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+13-X2				Nr projektu 444 Rewizja 00	
		<b>Nazwa rysunku</b>				Numer rysunku 444.8.14 Nr strony 4/12	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował:		Podpis
				PW	A. Ziaja		Podpis
				Data projektu 11.2020	Opracował:		Podpis
					A. Ziaja		Podpis
					Sprawdził:		Podpis
					P. Ziaja		Podpis

Listwa zaciskowa: **=E1+13-X3**

Przyłącze							Przyłącze		
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku		Arkusz / Pole	
2	-F42	1	•		-A31-X32	6		==13/8.3:B	
1	-XQ	2	•					==13/8.4:B	
17	-Q31	3	•		-Q32	17		==13/8.8:B	
		4	•		-A31-X22	1		==13/9.3:B	
13	-XQ	5	•					==13/9.4:B	
25	-Q31	6	•		-Q32	25		==13/9.7:B	
		7	•					==13/9.11:B	
13	-S41	8	•		-S11	8		==13/10.4:B	
		9	•		-S11	10		==13/10.6:B	
22	-F422	10	•		-S49	4		==13/10.8:B	
		11	•		-F44	22		==13/10.11:B	
1	-X4	12	•					==13/10.14:B	
		13	•					==13/10.15:B	
		14	•					==13/10.16:B	
30	-XQ	15	•		-F42	4		==13/8.3:H	
31	-S11	16	•		-H11	2		==13/8.4:H	
		17	•		-H12	2		==13/8.9:H	
		18	•		-A31-X22	2		==13/9.3:H	
1	-A31-X31	19	•		-A31-X31	6		==13/9.4:H	
		20	•		-A31-X41	1		==13/10.4:H	
3	-X4	21	•		-A31-X41	11		==13/10.8:H	
		22	•					==13/10.9:H	
		23	•					==13/10.10:H	
		24	•					==13/10.11:H	
29	-XQ	25	•		-A31-X32	5		==13/8.3:E	
2	-XQ	26	•		-S11	2		==13/8.4:E	
4	-XQ	27	•		-S11	4		==13/8.5:E	
20	-Q31	28	•		-H11	1		==13/8.6:E	
18	-Q31	29	•		-H11	x1		==13/8.8:E	
20	-Q32	30	•		-H12	1		==13/8.9:E	
18	-Q32	31	•		-H12	x1		==13/8.10:E	
14	-XQ	32	•		-A31-X31	2		==13/9.4:F	
16	-XQ	33	•		-A31-X31	3		==13/9.5:F	
28	-Q31	34	•		-A31-X31	4		==13/9.6:F	
26	-Q31	35	•		-A31-X31	5		==13/9.7:F	
28	-Q32	36	•		-A31-X31	7		==13/9.8:F	
26	-Q32	37	•		-A31-X31	8		==13/9.10:F	
		38	•		-A31-X31	9		==13/9.11:F	
		39	•		-A31-X31	10		==13/9.12:F	
14	-S41	40	•		-A31-X41	2		==13/10.4:F	
5	-S11	41	•		-A31-X41	3		==13/10.5:F	
		47	•		-A31	15		==13/10.14:F	
		48	•					==13/10.15:F	
		49	•					==13/10.16:F	
		50	•					==13/10.17:F	

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+13-X3</b>			Numer rysunku: <b>444.8.14</b>		Nr strony: <b>5/12</b>	
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+13-X3**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
		42	•		-A31-X41	4	==13/10.6:F
11	-S11	43	•		-A31-X41	5	==13/10.7:F
21	-F422	44	•		-A31-X41	12	==13/10.8:F
3	-S49	45	•		-A31-X41	13	==13/10.10:F
21	-F44	46	•		-A31-X41	14	==13/10.11:F

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+13-X3**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.14**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **6/12**

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+13-X4**

Przyłącze

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

12	-X3	1	•				==13/11.5:C
11	-XQ	2	•				==13/11.5:C
21	-X3	3	•		-Y831	1	==13/11.3:H
		4	•		-Y832	1	==13/11.5:H
		5	•	•			==13/11.3:F
12	-XQ	6	•	•			==13/11.5:F
		7	•	•	-Y831	2	==13/11.3:G
		8	•	•	-Y832	2	==13/11.5:G
		9	•				==13/11.6:G
227	-X0	10	•	•	-A31-X32	7	==13/11.9:B
		11	•	•	-A31-X42	18	==13/11.16:B
		12	•	•	-A31-X42	13	==13/11.17:B
229	-X0	13	•		-A31-X32	8	==13/11.9:G
231	-X0	14	•		-A31-X32	9	==13/11.11:G
		15	•		-A31-X42	16	==13/11.16:G
233	-X0	16	•		-A31-X32	11	==13/11.13:G
		17	•		-A31-X32	12	==13/11.14:E
		18	•		-A31-X42	14	==13/11.17:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+13-X4**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.14**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **7/12**

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



IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =SERWEROWNIA+13-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.16:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.14:F
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.16:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.12:G
2	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.13:G
3	-X1:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.14:G
4	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.15:G
5	-X1:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.9:G
6	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.11:G
7	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.16:G
8	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.17:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.2:G
2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.3:G
3	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.4:G
4	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.2:H
5	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.2:H
6	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.3:H
7	-A31-X12:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.3: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>	==13/5.4:H
	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
9			==13/2.18:E
10			==13/2.18:D
11			==13/2.18:D
12			==13/2.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.4:G
2	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.4:F
3	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.5:F
4	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.6:F
5	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.7:F
6	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.8:G
7	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.8:F
8	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.10:F
9	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.11:F
10	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.12:F
11	-X2:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.7:E
12	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.7:D
13	-X2:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.8:D
14	-X2:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.9:D
15	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.10:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.5:D
2	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.5:C
3	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.6:D
4	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.6:C
5	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.3:D
6	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.3:C
7	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.9:C
	-A31-X32:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
8	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.9:D
9	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.11:D
10	-A31-X32:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.13:C
11	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.13:D
12	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.14:D
13	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.4:D
14	-X2:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.2:D
15			==13/2.8:B
16	-X2:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.6:D
17	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.5:D
18			==13/2.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.4:G
2	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.4:F
3	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.5:F
4	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.6:F
5	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.7:F
6	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.3:G
7	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.3:F
8	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.5:F
9	-X5:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.10:F
10	-X5:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.11:F
11	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.8:G
12	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.8:F
13	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.10:F
14	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.11:F
15			==13/2.13:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==13/2.13:E
2			==13/2.13:E
3			==13/2.13:E
4			==13/2.13:E
5	-X2:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.11:E
6	-X2:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.11:D
7	-X2:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.14:D
8	-X2:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.14:E
9	-X2:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.15:E
10	-X2:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.17:D
11	-X2:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.17:E
12	-X2:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.18:E
13	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.17:C
14	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.17:D



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+13-U1 =E1+13-A31 =E1+13-A31-X11 =E1+13-A31-X12 =E1+13-A31-X31 =E1+13-A31-X32 =E1+13-A31-X41 =E1+13-A31-X42**  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.14  
 Nr strony: 9/12

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+13-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15			==13/2.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.16:D
17			==13/2.13:B
18	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.16:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.3:F
2	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.3:F
2	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/3.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/3.8: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+13-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:239	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/4.3:G
2	-Q31:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.11:D
	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:241	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/4.4:G
2	+15-F45:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F44:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.12: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+13-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:245	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/4.6:G
2	-Q31:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:247	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
4	-Q31:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/4.6:G
	-X0:249	1,5 mm <sup>2</sup>	
5			
6	-Q31:33	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-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+13-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:253	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/4.9:G
2	-Q32:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:255	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			
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>	==13/10.13:D
21	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/3.18:G
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/3.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/3.4:G
	-F422:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F422:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-F422			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/3.6:G
	-X0:217	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X2:35	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.7:G
2	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	

Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa projektu: Plan połączeń urządzeń =E1+13-A31-X42 =E1+13-A31-XZ1 =E1+13-A31-XZ2 =E1+13-F41 =E1+13-F42 =E1+13-F44 =E1+13-F45 =E1+13-F46 =E1+13-F47 =E1+13-F48 =E1+13-F412 =E1+13-F422 =E1+13-H11

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.14  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 10/12

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+13-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.9:G
2	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T11:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.2:B
	-T12:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.3:B
	-T13:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.4:B
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==13/1.14:B
12			
13			==13/1.14:B
14			
15			==13/1.14:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.8:D
	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.6:D
20	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.9:E
22	-X1:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==13/1.16:B
24			
25	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.7:D
	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.6:D
28	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F46:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.12:D
30	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F46:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.13:D
32	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F46:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.14:D
34	-X1:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==13/1.6:B
12			
13			==13/1.7:B
14			
15			==13/1.7:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.10:D
	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.9:D
20	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			==13/1.8:B
22			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
23			==13/1.8:B
24			
25	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.10:D
	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.8:D
28	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F47:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.16:D
30	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
31			==13/1.10:B
32			
33	-F47:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.17:D
34	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.4:F
3			
8	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.5:D
5	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	-X2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.8:C
6	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X3:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.7:D
11	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	
32			==13/8.4:G
31	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.5:F
3			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-S41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.4:D
14	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-S49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:217	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/7.11:C
2	-X2:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/10.10:D
3	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+13-H12 =E1+13-PE =E1+13-Q31 =E1+13-Q32 =E1+13-S11 =E1+13-S41 =E1+13-S49  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.14  
 Nr strony: 11/12

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

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-T11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:5	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.3:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-T13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	==13/5.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2			==13/1.11:D
1			
4			
1	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.4:C
	-XQ:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.4:D
3	-XQ:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.5:C
4	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.5:D
5			==13/1.15:C
6			==13/1.15:E
7	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.5:C
8	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.5:E
9			==13/1.16:C
10			==13/1.16:E
11	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.5:D
12	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.5:E
13	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.4:C
	-XQ:15	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.4:D
15	-XQ:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.5:C
16	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/9.5:D
17			==13/1.10:C
18			==13/1.10:E
19			==13/1.17:C
20			==13/1.17:E
29	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.3:E
30	-X3:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/8.3:G
33	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.6:F
34	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.6:H
36	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.5:H
37	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.6:C
39	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/12.6:E
41	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/6.5:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-Y831			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.3:G
1	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+13-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==13/11.5:G
1	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	

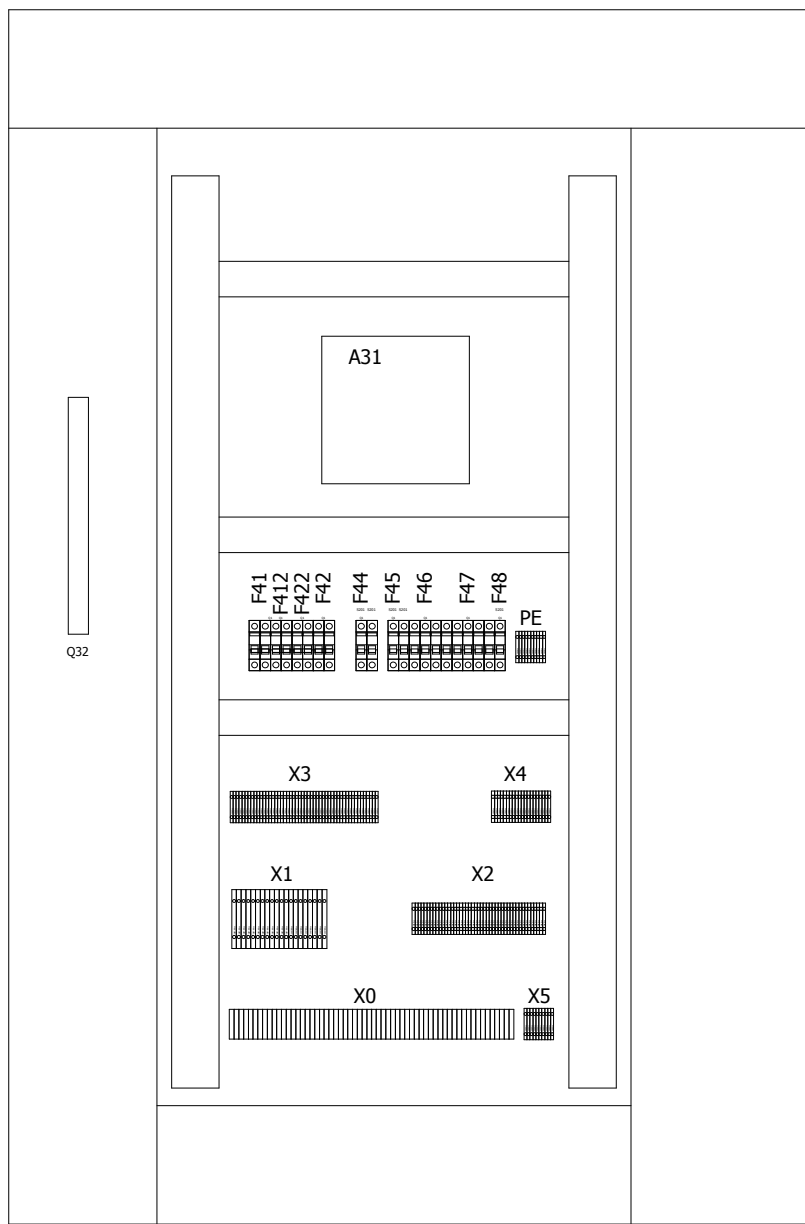


Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =E1+13-T11 =E1+13-T12 =E1+13-T13 =E1+13-XQ =E1+13-Y831 =E1+13-Y832**  
 Rozdz. 6kV E1

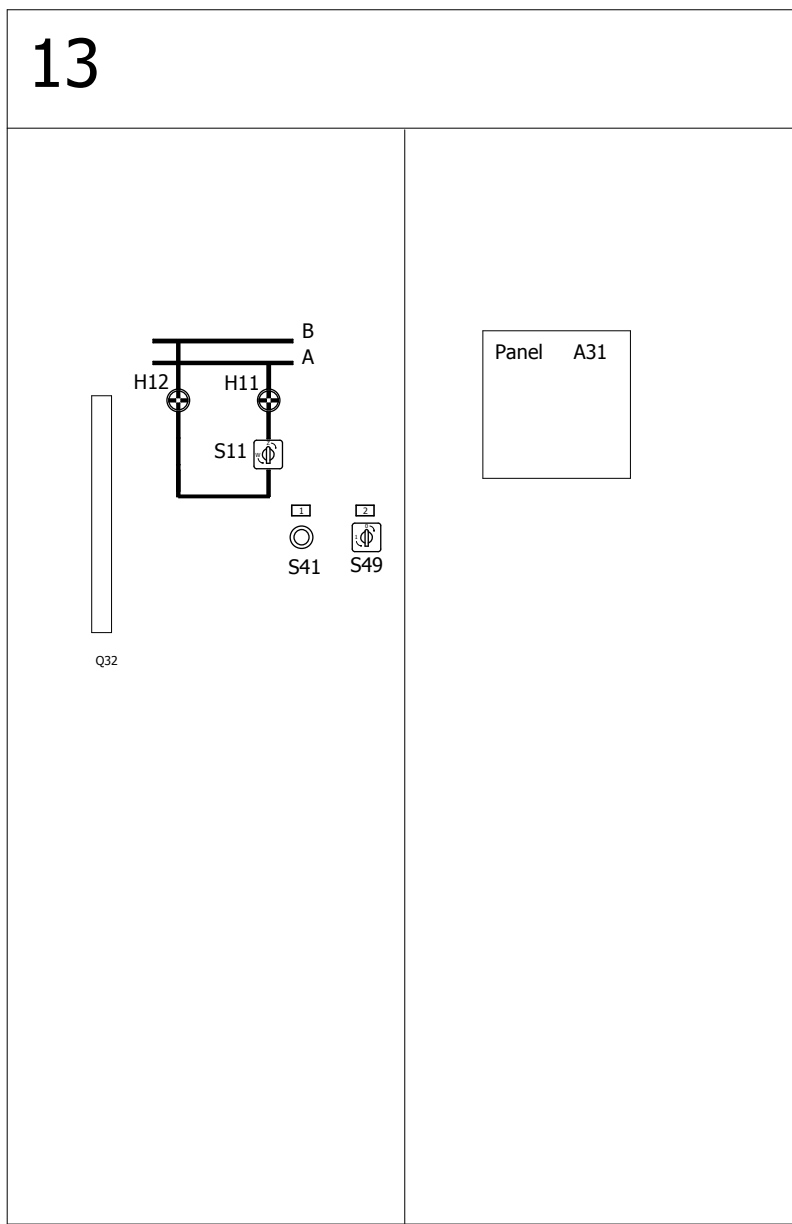
Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.14  
 Nr strony: 12 / 12

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

Elewacja przedziału obw. wtórnych



Elewacja drzwi



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

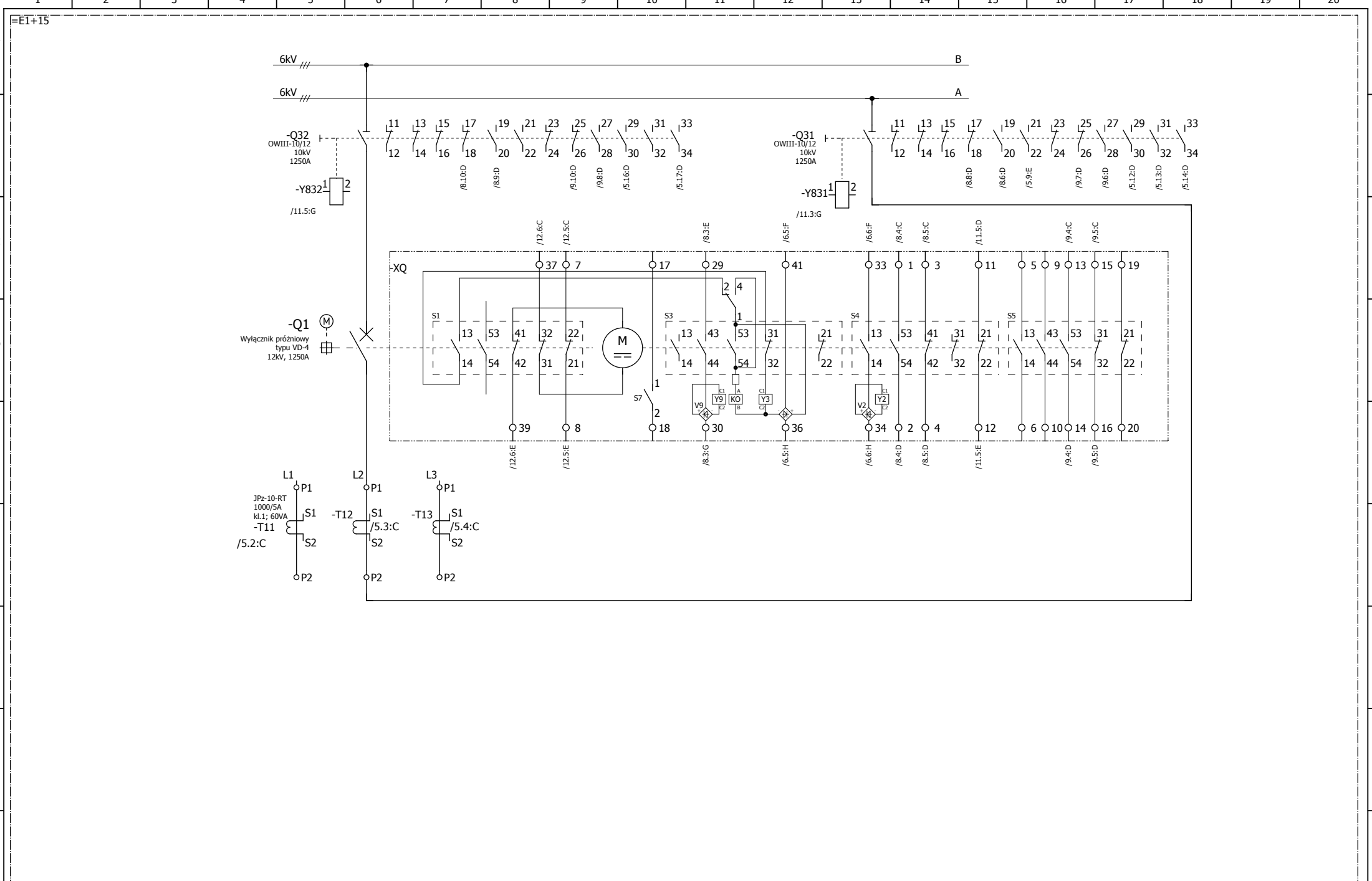
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 13	Numer rysunku 444.8.15	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		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)

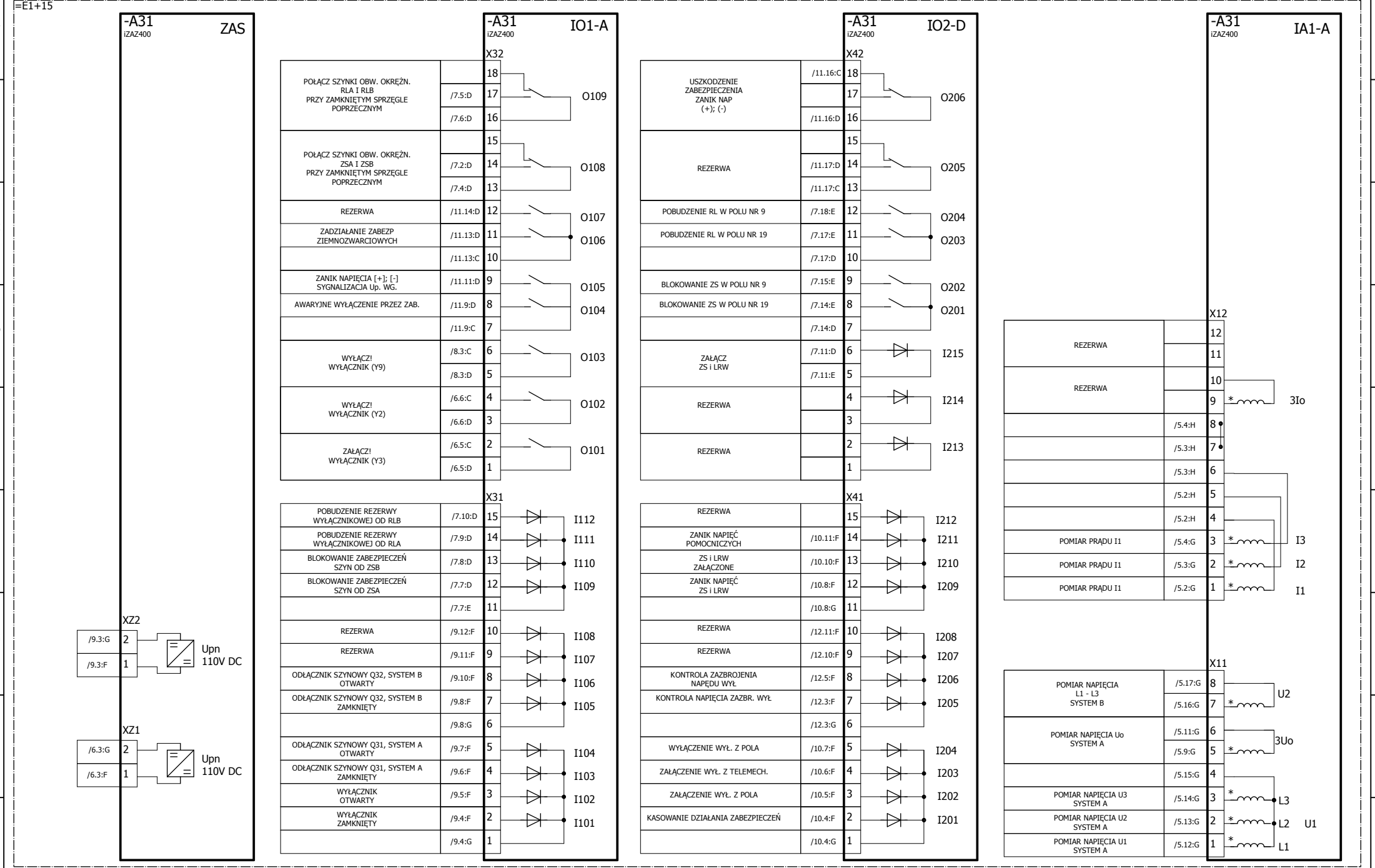
# Rozdz. 6kV, E1

# Pole sprzęgła poprzecznego nr 15

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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola sprzęgła poprzecznego nr 15 Strona tytułowa	Numer rysunku 444.8.16	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziaja	Podpis		Skala	Nr strony 1/1	

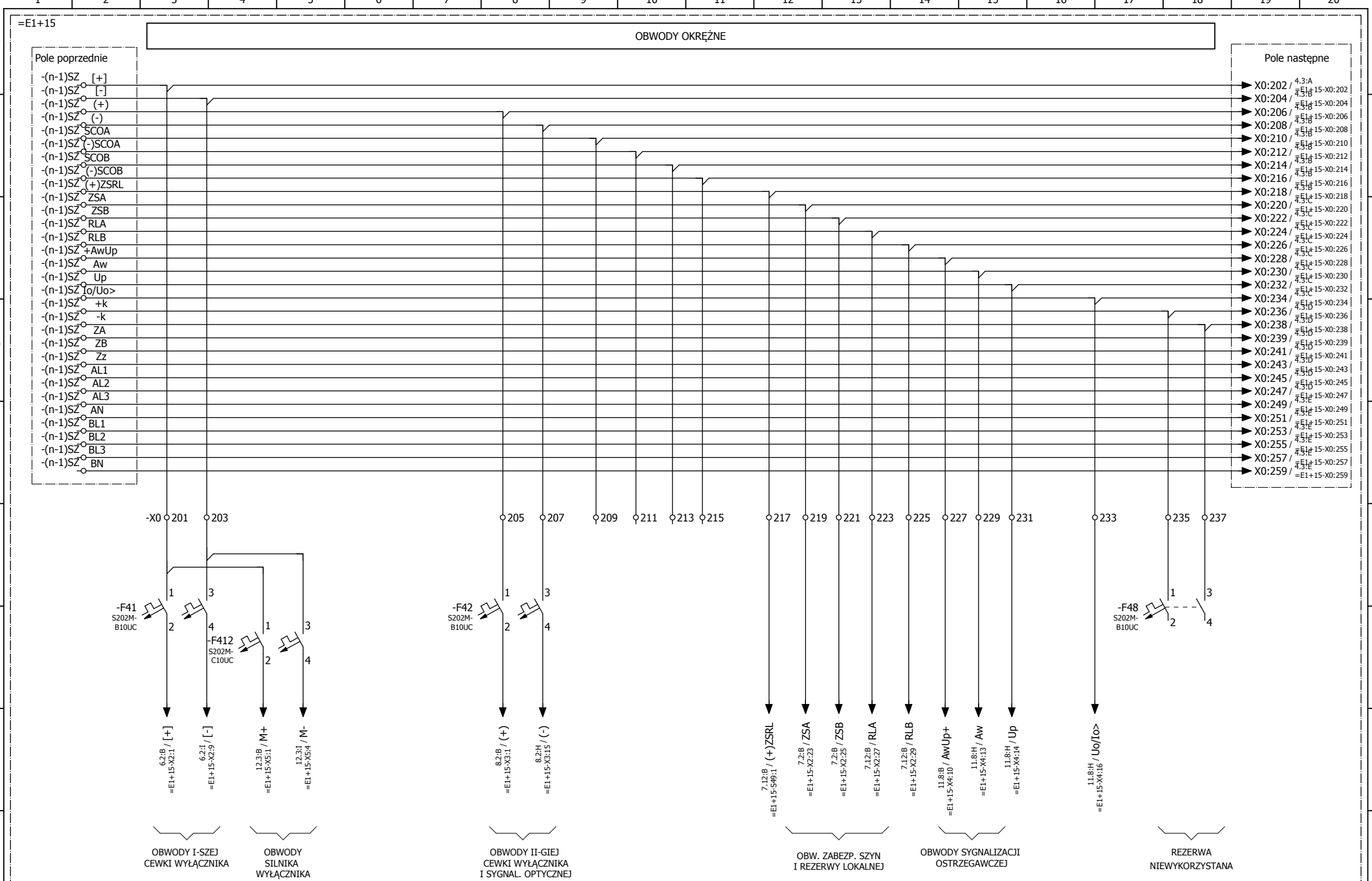


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole sprężłą poprzecznego nr 15	Skala -	Nr strony 1/12



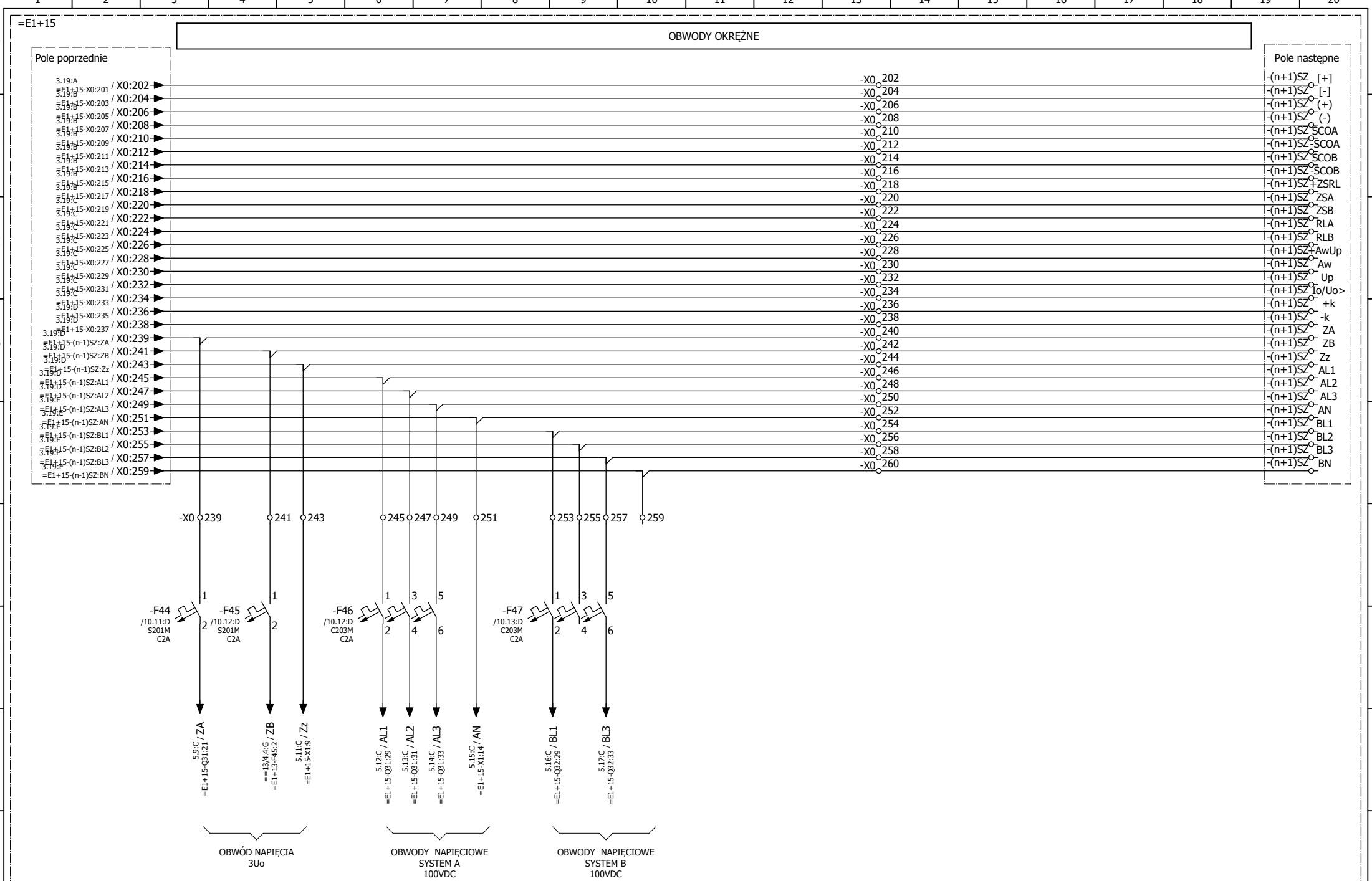
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole sprężgłą poprzecznicę nr 15	444.8.17	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	2/12





Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.17	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Pole sprężelą poprzeczne nr 15	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	3/12



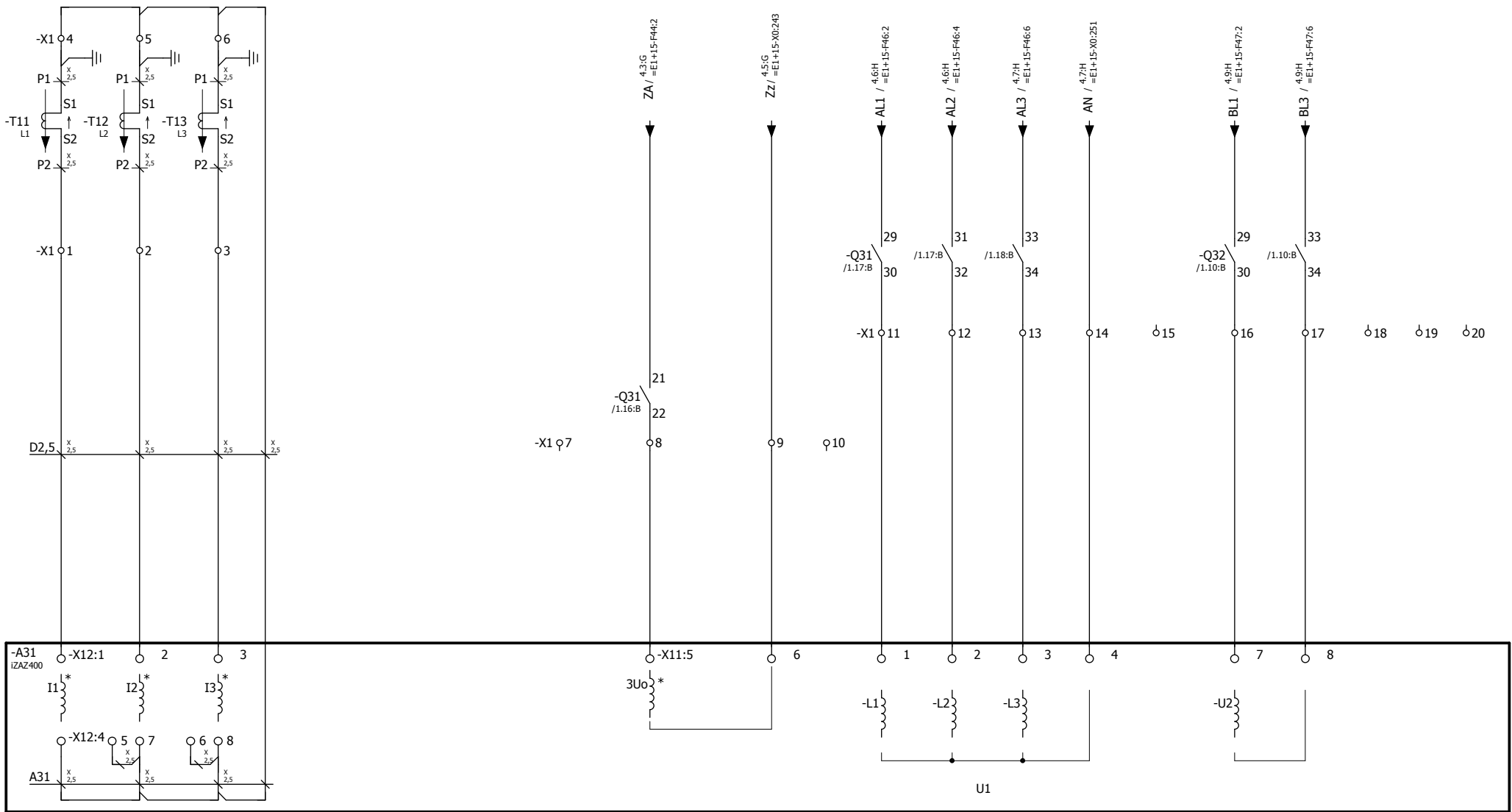
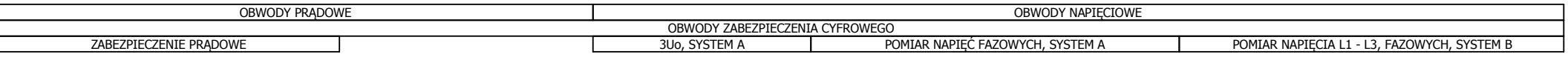


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziaja		Pole sprężelą poprzeczne nr 15	444.8.17	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Schematy rozdzielnic	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziaja			-	4/12





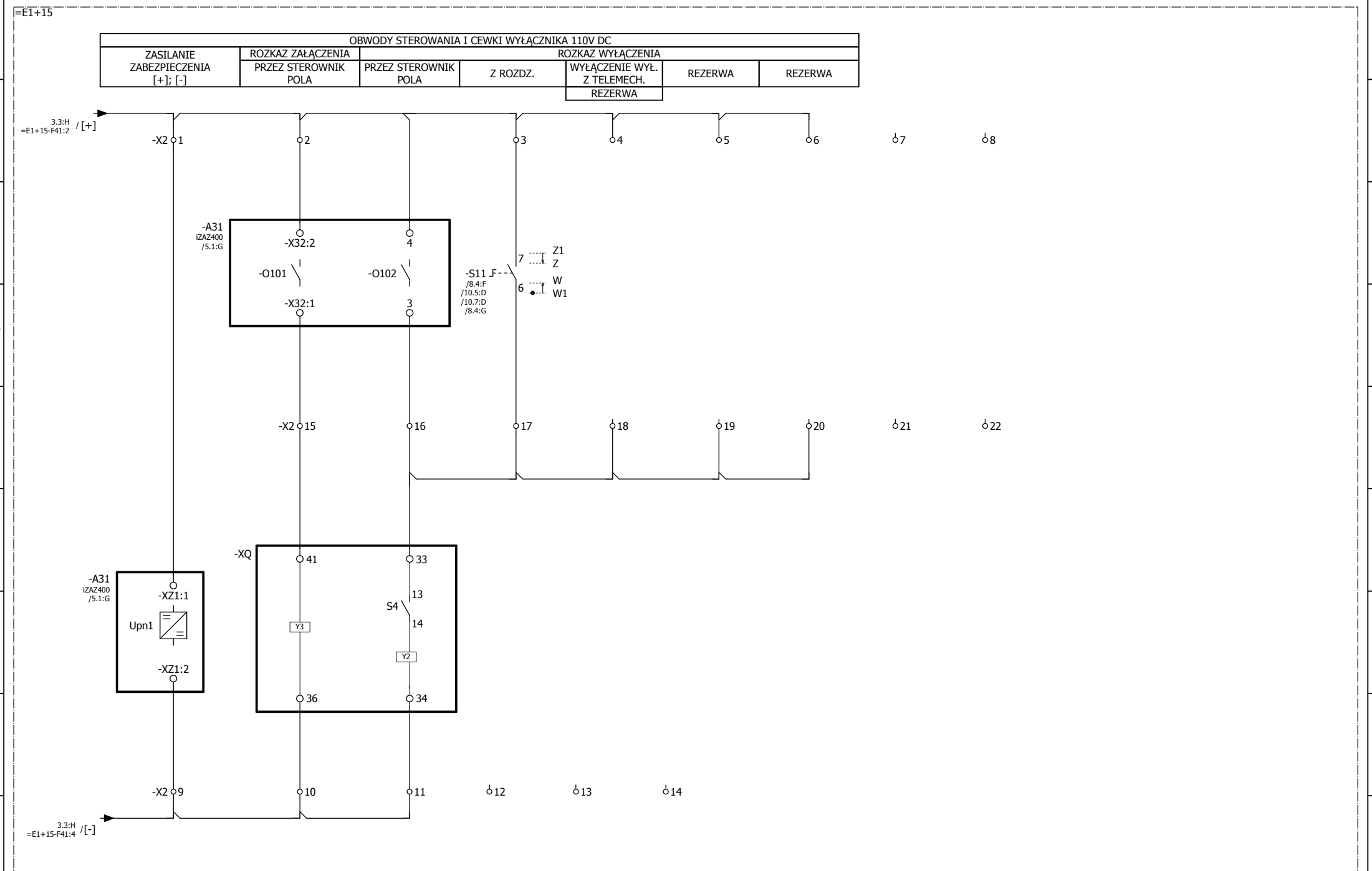
=E1+15



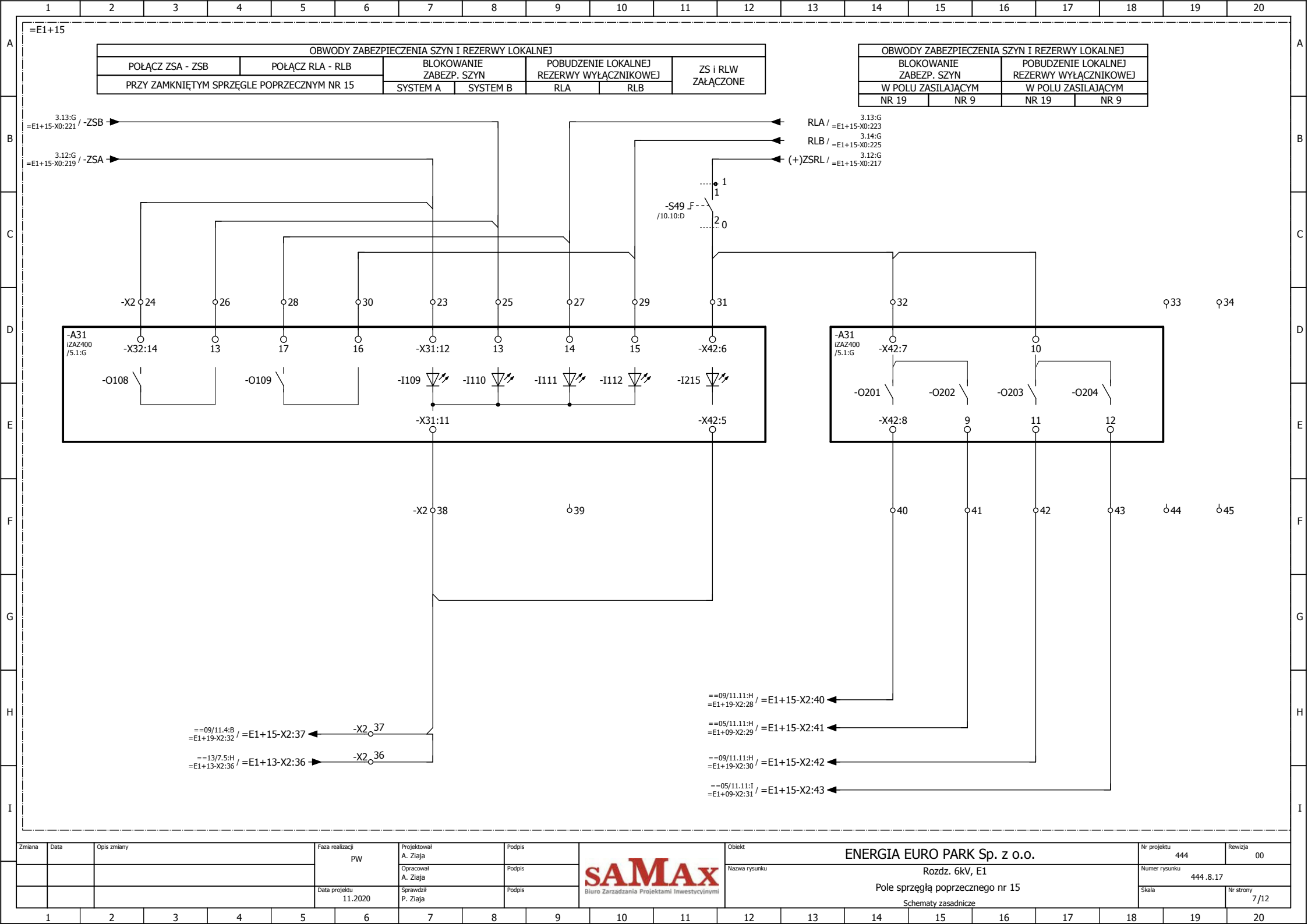
- /6.2:F
- /6.4:C
- /7.1:D
- /7.13:D
- /8.2:C
- /9.2:F
- /10.2:F
- /11.8:C
- /12.2:F
- /12.8:F
- /12.14:C

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	P. Ziąja		Pole sprężną poprzecznego nr 15	444.8.17	Nr strony
			11.2020			Schematy zasadnicze	-	5/12





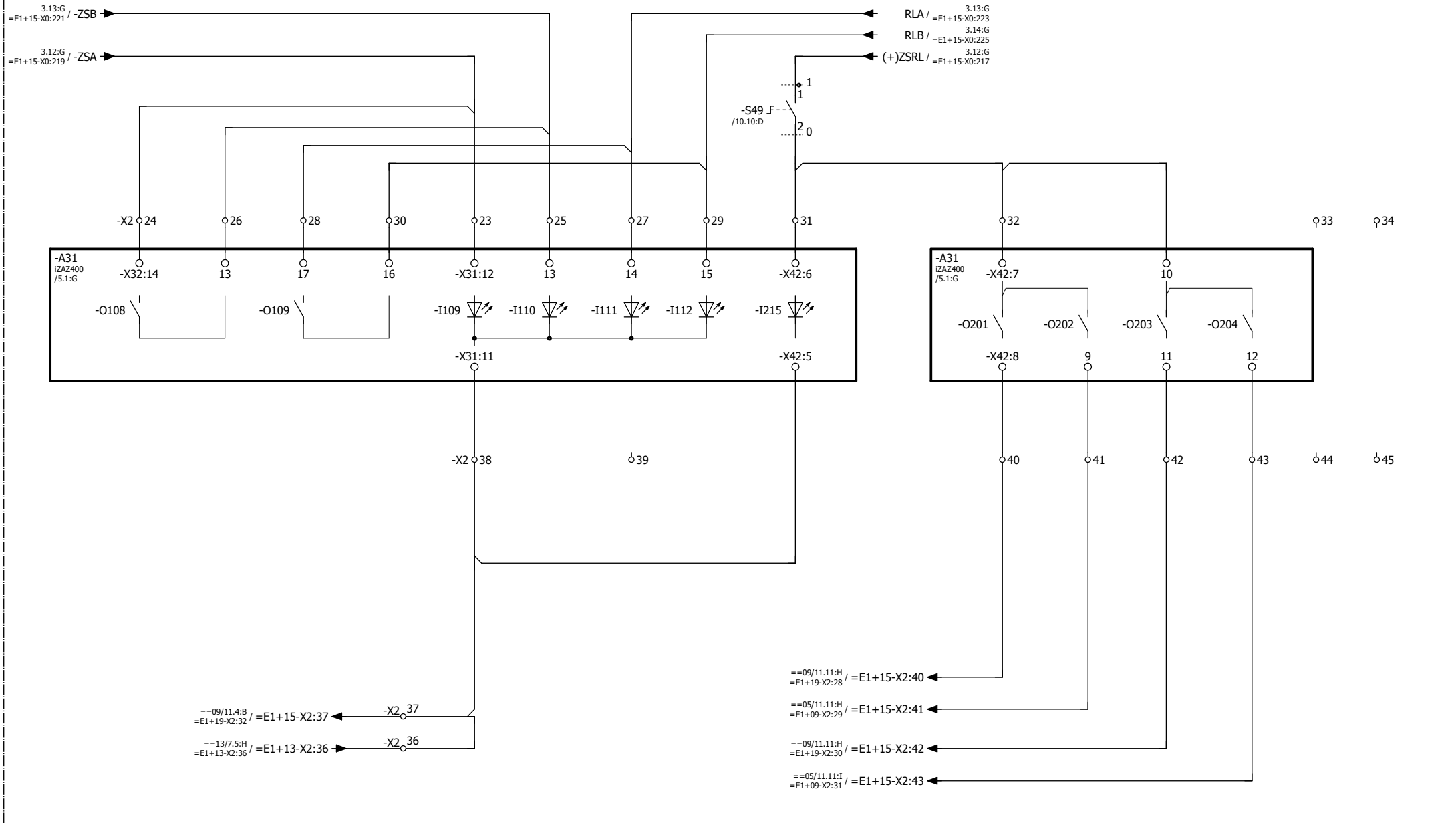
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprzegła poprzecznego nr 15	Skala -	Nr strony 6/12



=E1+15

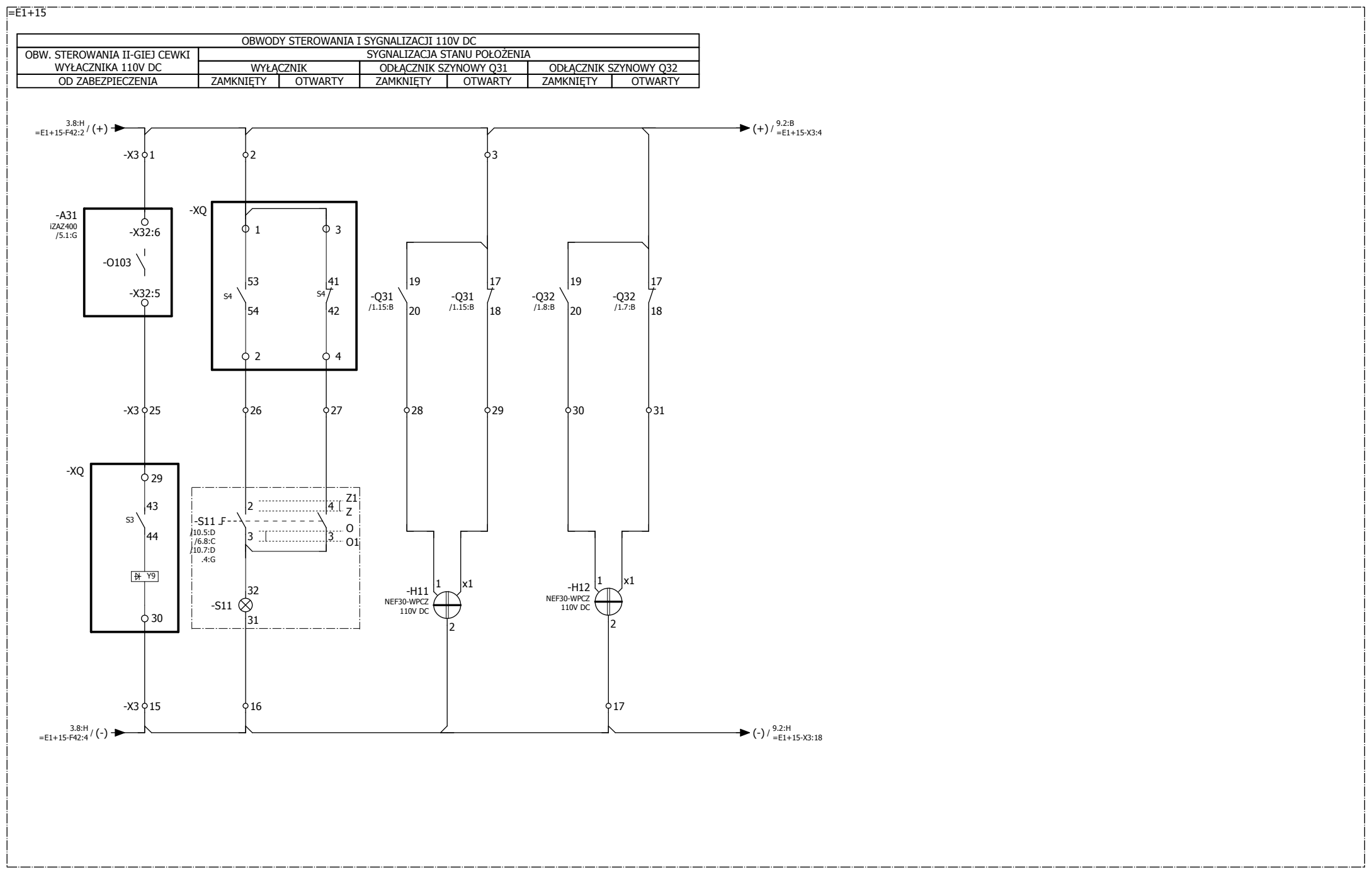
OBWODY ZABEZPIECZENIA SZYN I REZERWY LOKALNEJ				
POŁĄCZ ZSA - ZSB	POŁĄCZ RLA - RLB	BLOKOWANIE ZABEZP. SZYN		ZS i RLW ZAŁĄCZONE
PRZY ZAMKNIĘTYM SPRĘGŁE POPRZECZNYM NR 15		SYSTEM A	SYSTEM B	
			RLA	RLB

OBWODY ZABEZPIECZENIA SZYN I REZERWY LOKALNEJ			
BLOKOWANIE ZABEZP. SZYN		POBUDZENIE LOKALNEJ REZERWY WYŁĄCZNIKOWEJ	
W POLU ZASILAJĄCYM		W POLU ZASILAJĄCYM	
NR 19	NR 9	NR 19	NR 9



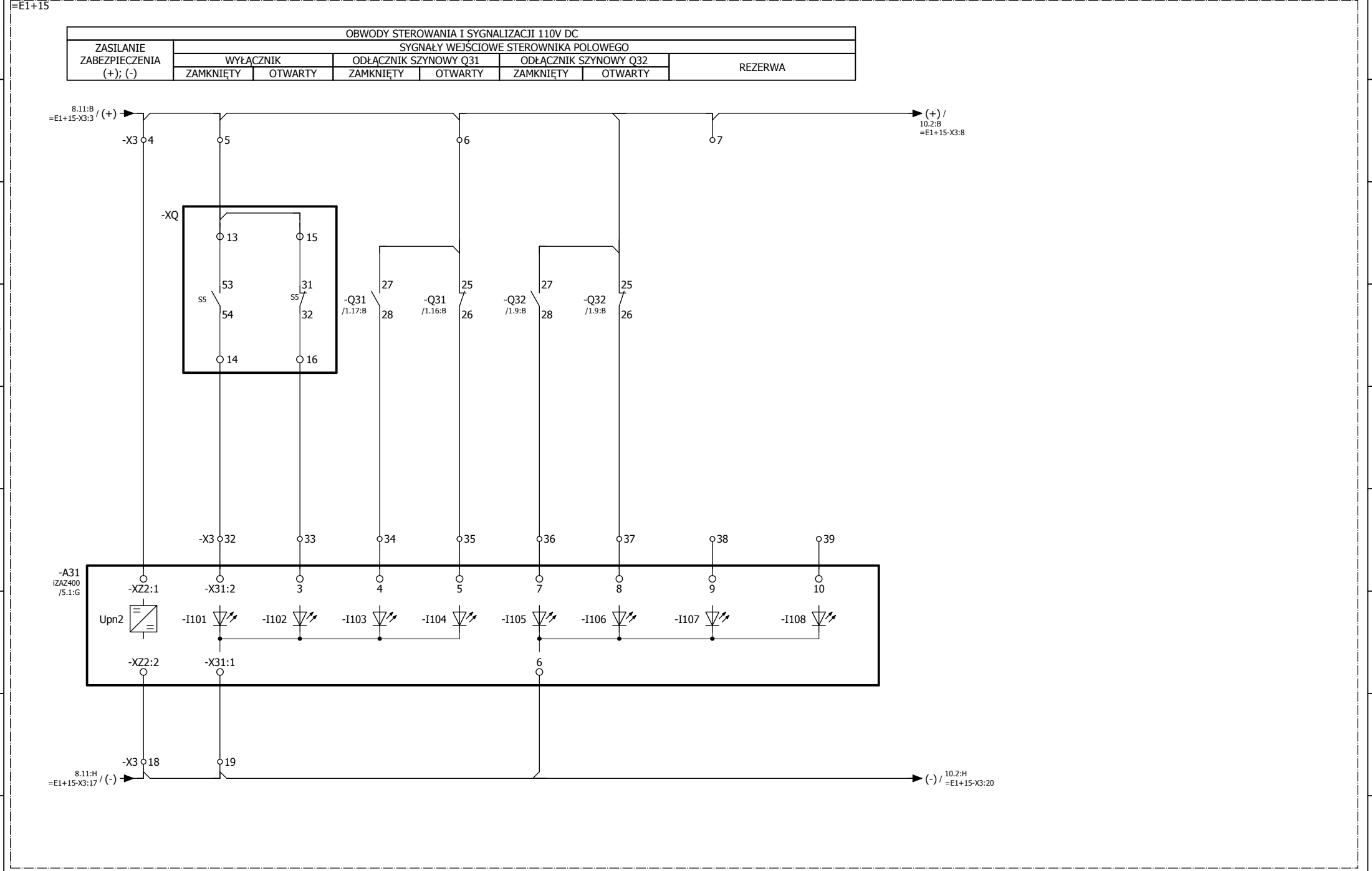
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.17	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole sprężgłą poprzeczne nr 15	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze		7/12



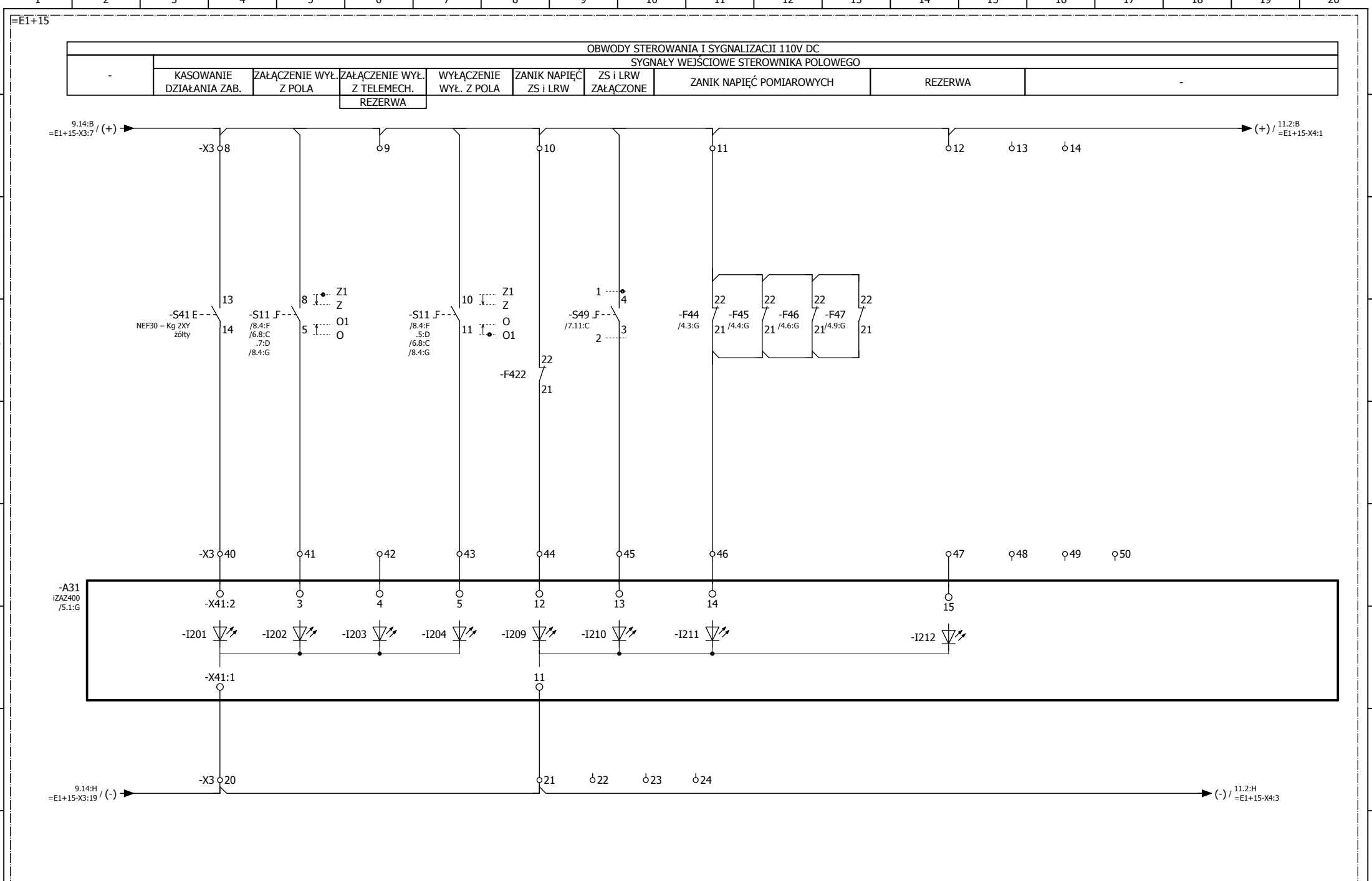


OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC	
OBW. STEROWANIA II-GIEJ CEWKI WYŁACZNIKA 110V DC	SYGNALIZACJA STANU POŁOŻENIA
OD ZABEZPIECZENIA	WYŁACZNIK
ZAMKNIĘTY	OTWARTY
ZAMKNIĘTY	OTWARTY
ZAMKNIĘTY	OTWARTY

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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole sprzegła poprzecznego nr 15	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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprężgłą poprzecznego nr 15	Skala -	Nr strony 9/12

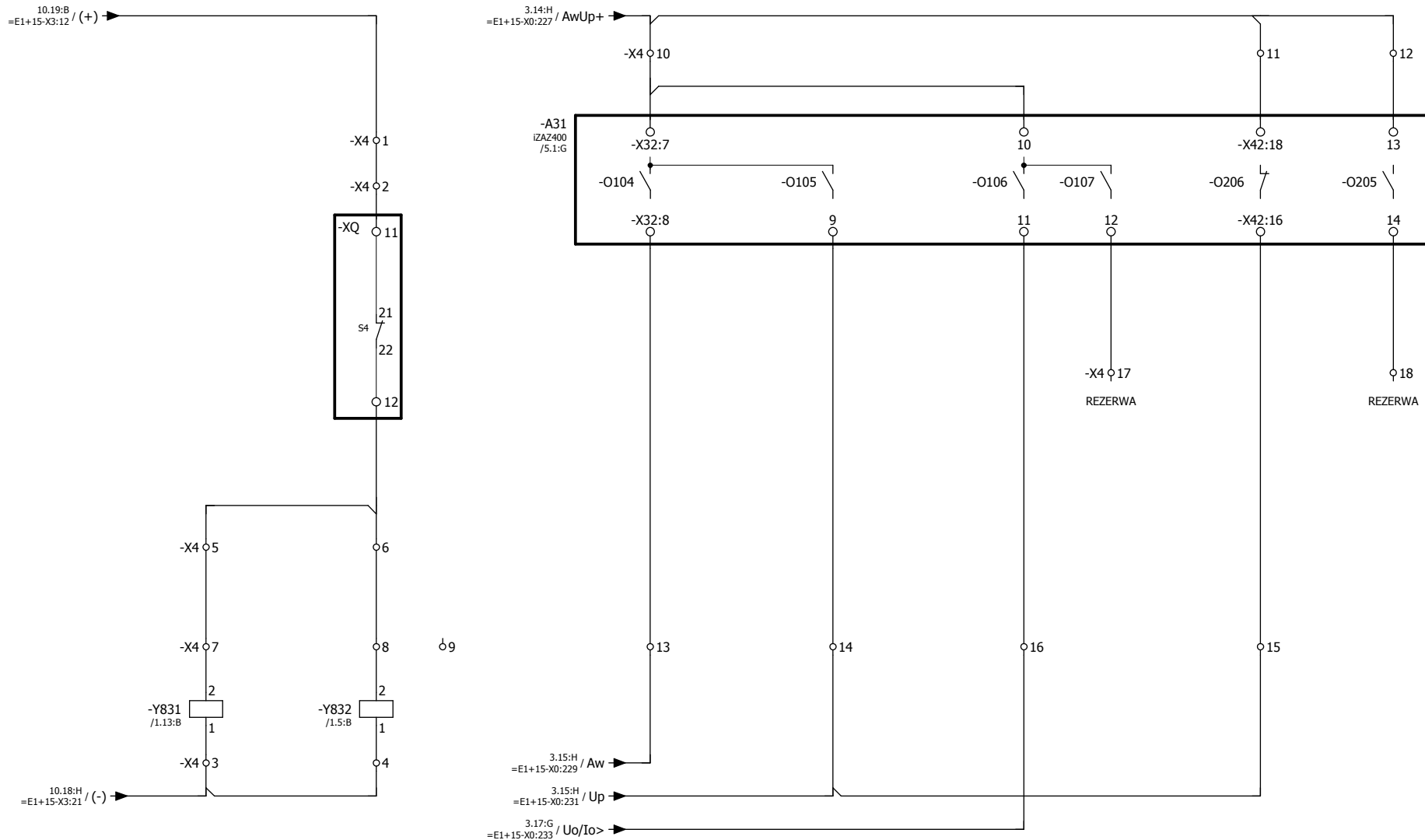


OBWODY STEROWANIA I SYGNALIZACJI 110V DC									
SYGNAŁY WEJŚCIOWE STEROWNIKA POŁOWEGO									
-	KASOWANIE DZIAŁANIA ZAB.	ZAŁĄCZENIE WYŁ. Z POLA	ZAŁĄCZENIE WYŁ. Z TELEMECH. REZERWA	WYŁĄCZENIE WYŁ. Z POLA	ZANIK NAPIĘĆ ZS i LRW	ZS i LRW ZAŁĄCZONE	ZANIK NAPIĘĆ POMIAROWYCH	REZERWA	-

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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprężgłą poprzecznego nr 15	Skala -	Nr strony 10/12

OBWODY BLOKAD NA NAP. 110V DC	
ODŁĄCZNIKA SYSTEMU A	ODŁĄCZNIKA SYSTEMU B

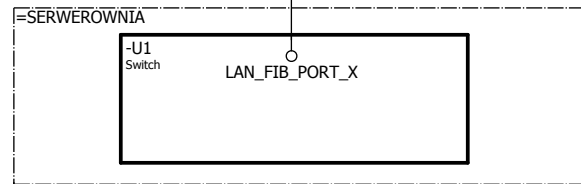
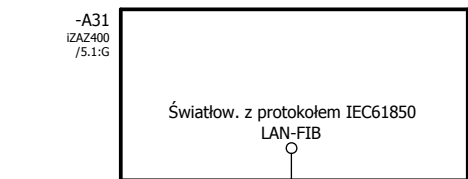
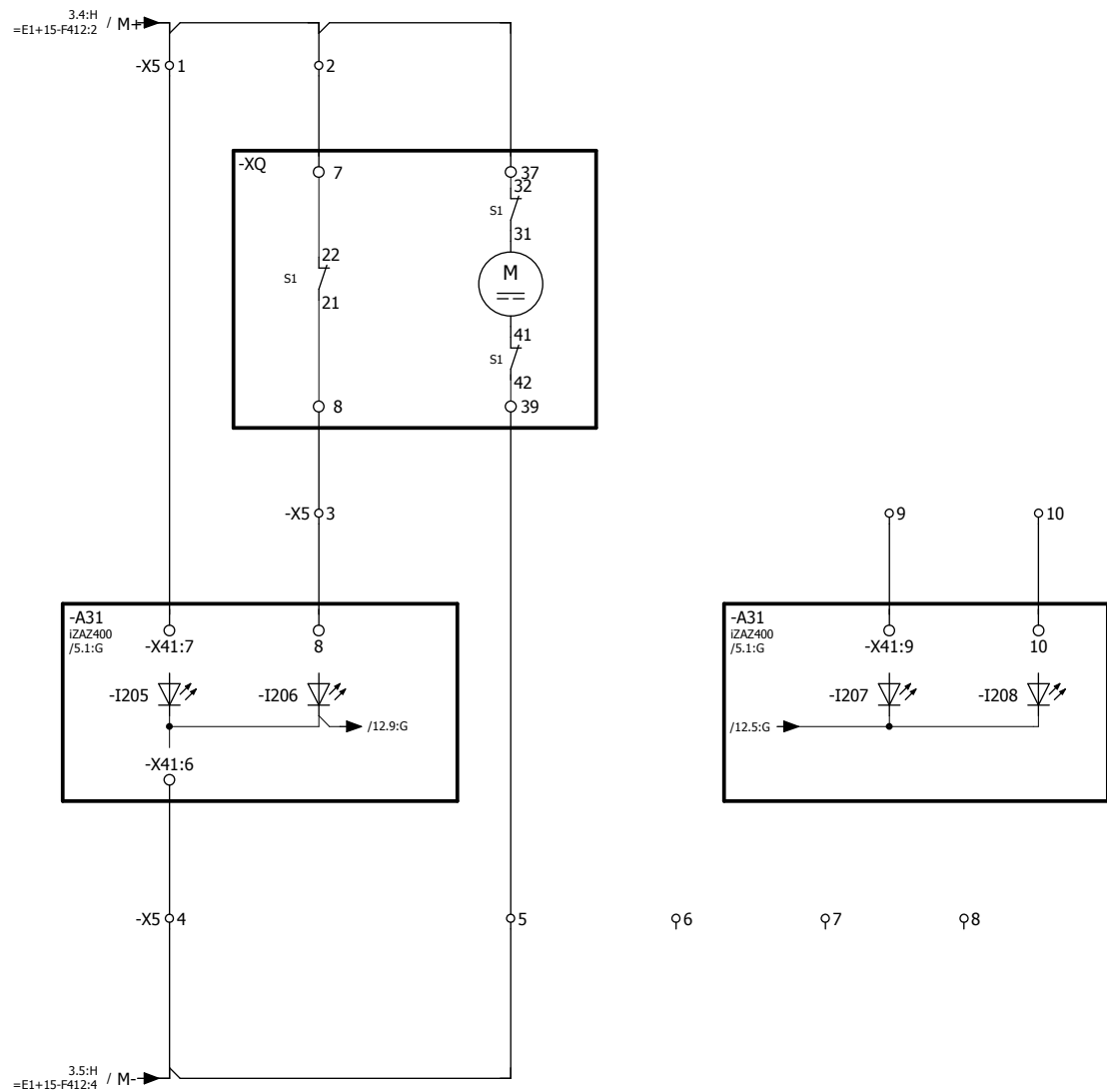
SYGNALIZACJA OSTRZEGAWCZA				
AWARYJNE WYŁĄCZENIE PRZEZ ZAB.	ZANIK NAPIĘĆ STER. W NAWIASIE, ROZBRZOJONY NAPIĘD WYŁĄCZNIKA, ITP. WG LOGIK	ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZEŃ ZIEMNOZWARCIOWYCH	USZKODZENIE ZAB., ZANIK NAPIĘĆ STER. W KÓŁKU	REZERWA



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole sprzegły poprzecznicze nr 15	Skala -	Nr strony 11/12
Schematy zasadnicze									

OBWODY NAPIĘDU WYŁĄCZNIKA 110V DC		
KONTROLA NAPIĘCIA	STAN ZAZBROJENIA	NAPĘD WYŁĄCZNIKA

OBWODY TELEMECHANIKI
Powiązanie z systemem SCADA



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.17	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole sprężgå poprzecznego nr 15 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 12/12



Listwa zaciskowa: =E1+15-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			==17/3.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	●						==17/4.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	●		-F41	3			==17/3.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	●						==17/4.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	●		-F42	1			==17/3.8:F
(+)	-(n+1)SZ	206	●						==17/4.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	●		-F42	3			==17/3.8:F
(-)	-(n+1)SZ	208	●						==17/4.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	●						==17/3.9:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	●						==17/4.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	●						==17/3.10:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	●						==17/4.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	●						==17/3.10:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	●						==17/4.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	●						==17/3.11:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	●						==17/4.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	●		-S49	1			==17/3.12:F
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	●						==17/4.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	●		-X2	23			==17/3.12:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	●						==17/4.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	●		-X2	25			==17/3.13:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	●						==17/4.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	●		-X2	27			==17/3.13:F
RLA	-(n+1)SZ	224	●						==17/4.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	●		-X2	29			==17/3.14:F
RLB	-(n+1)SZ	226	●						==17/4.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	●		-X4	10			==17/3.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	●						==17/4.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	●		-X4	13			==17/3.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	●						==17/4.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	●		-X4	14			==17/3.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	●						==17/4.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	●		-X4	16			==17/3.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	●						==17/4.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	●		-F48	1			==17/3.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	●						==17/4.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	●		-F48	3			==17/3.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	●						==17/4.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	●		-F44	1			==17/4.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	●						==17/4.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	●		-F45	1			==17/4.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	●						==17/4.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	●		-X1	9			==17/4.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	●						==17/4.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	●		-F46	1			==17/4.6:F

Uwagi:

		<b>Objekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+15-X0			Nr projektu 444 Rewizja 00	
		<b>Nazwa rysunku</b>			Numer rysunku 444.8.18 Nr strony 1/12	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował: A. Ziaja	
				PW	Opracował: A. Ziaja	
				Data projektu 11.2020	Sprawdził: P. Ziaja	
					Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+15-X0**

Przylącze

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

AL1	-(n+1)SZ	246	•				==17/4.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•		-F46	3	==17/4.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==17/4.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•		-F46	5	==17/4.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==17/4.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•		-X1	14	==17/4.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•				==17/4.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•		-F47	1	==17/4.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•				==17/4.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•		-F47	3	==17/4.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•				==17/4.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•		-F47	5	==17/4.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•				==17/4.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•				==17/4.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•				==17/4.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+15-X0**

Nr projektu: **444**      Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.18**      Nr strony: **2/12**

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+15-X1**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
S2	-T11	1	•		-A31-X12	1	==17/5.2:D
S2	-T12	2	•		-A31-X12	2	==17/5.3:D
S2	-T13	3	•		-A31-X12	3	==17/5.4:D
S1	-T11	4	•				==17/5.2:B
S1	-T12	5	•				==17/5.3:B
S1	-T13	6	•		-A31-X12	8	==17/5.4:B
		7	•				==17/5.8:E
22	-Q31	8	•		-A31-X11	5	==17/5.9:E
243	-X0	9	•		-A31-X11	6	==17/5.11:E
		10	•				==17/5.11:E
30	-Q31	11	•		-A31-X11	1	==17/5.12:D
32	-Q31	12	•		-A31-X11	2	==17/5.13:D
34	-Q31	13	•		-A31-X11	3	==17/5.14:D
251	-X0	14	•		-A31-X11	4	==17/5.15:D
		15	•				==17/5.15:D
30	-Q32	16	•		-A31-X11	7	==17/5.16:D
34	-Q32	17	•		-A31-X11	8	==17/5.17:D
		18	•				==17/5.18:D
		19	•				==17/5.19:D
		20	•				==17/5.19:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+15-X1**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.18**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **3/12**

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

2007 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm <sup>2</sup>		2106 YnKY 0,6/1 kV 4x1,5 mm <sup>2</sup>		Listwa zaciskowa: Przyłącze				Przyłącze				2021 YnKY 0,6/1 kV 2x1,5 mm <sup>2</sup>		2106 YnKY 0,6/1 kV 4x1,5 mm <sup>2</sup>				
Nr zacisku		Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku									Arkusz / Pole		
			2	-F41	1	•	-A31-XZ1	1									==17/6.3:B	
			4	-A31-X32	2	•	-A31-X32	2									==17/6.5:B	
			7	-S11	3	•											==17/6.8:B	
					4	•											==17/6.9:B	
					5	•											==17/6.11:B	
					6	•											==17/6.12:B	
					7	•											==17/6.14:B	
					8	•											==17/6.15:B	
			4	-F41	9	•	-A31-XZ1	2									==17/6.3:H	
			36	-XQ	10	•											==17/6.5:H	
			34	-XQ	11	•											==17/6.6:H	
					12	•											==17/6.8:H	
					13	•											==17/6.9:H	
					14	•											==17/6.10:H	
			41	-XQ	15	•	-A31-X32	1									==17/6.5:E	
			33	-XQ	16	•	-A31-X32	3									==17/6.6:E	
			6	-S11	17	•											==17/6.8:E	
					18	•											==17/6.9:E	
					19	•											==17/6.11:E	
					20	•											==17/6.12:E	
					21	•											==17/6.14:E	
					22	•											==17/6.15:E	
			219	-X0	23	•	-A31-X31	12									==17/7.7:D	
					24	•	-A31-X32	14									==17/7.2:D	
			221	-X0	25	•	-A31-X31	13									==17/7.8:D	
					26	•	-A31-X32	13									==17/7.4:D	
			223	-X0	27	•	-A31-X31	14									==17/7.9:D	
					28	•	-A31-X32	17									==17/7.5:D	
			225	-X0	29	•	-A31-X31	15									==17/7.10:D	
					30	•	-A31-X32	16									==17/7.6:D	
			2	-S49	31	•	-A31-X42	6									==17/7.11:D	
			10	-A31-X42	32	•	-A31-X42	7									==17/7.14:D	
					33	•											==17/7.19:D	
					34	•											==17/7.19:D	
					36	•	+13-X2	36	1									==17/7.6:H
					37	•	+19-X2	32	3									==17/7.6:H
			5	-A31-X42	38	•	-A31-X31	11									==17/7.7:F	
					39	•											==17/7.9:F	
			1	28	+19-X2	40	•	-A31-X42	8									==17/7.14:F
		BK		29	+09-X2	41	•	-A31-X42	9									==17/7.15:F
			2	30	+19-X2	42	•	-A31-X42	11									==17/7.17:F
		BN		31	+09-X2	43	•	-A31-X42	12									==17/7.18:F
						44	•											==17/7.19:F
						45	•											==17/7.19:F

Uwagi:

		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+15-X2				Nr projektu 444 Numer rysunku 444.8.18		Rewizja 00 Nr strony 4/12	
		Zmiana Data Opis zmiany		Faza realizacji PW Data projektu 11.2020		Projektował: A. Ziaja Opracował: A. Ziaja Sprawdził: P. Ziaja			Podpis

Listwa zaciskowa: **=E1+15-X3**

Przyłącze							Przyłącze		
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku		Arkusz / Pole	
2	-F42	1	•		-A31-X32	6		==17/8.3:B	
1	-XQ	2	•					==17/8.4:B	
17	-Q31	3	•		-Q32	17		==17/8.8:B	
		4	•		-A31-X22	1		==17/9.3:B	
13	-XQ	5	•					==17/9.4:B	
25	-Q31	6	•		-Q32	25		==17/9.7:B	
		7	•					==17/9.11:B	
13	-S41	8	•		-S11	8		==17/10.4:B	
		9	•		-S11	10		==17/10.6:B	
22	-F422	10	•		-S49	4		==17/10.8:B	
		11	•		-F44	22		==17/10.11:B	
1	-X4	12	•					==17/10.14:B	
		13	•					==17/10.15:B	
		14	•					==17/10.16:B	
30	-XQ	15	•		-F42	4		==17/8.3:H	
31	-S11	16	•		-H11	2		==17/8.4:H	
		17	•		-H12	2		==17/8.9:H	
		18	•		-A31-X22	2		==17/9.3:H	
1	-A31-X31	19	•		-A31-X31	6		==17/9.4:H	
		20	•		-A31-X41	1		==17/10.4:H	
3	-X4	21	•		-A31-X41	11		==17/10.8:H	
		22	•					==17/10.9:H	
		23	•					==17/10.10:H	
		24	•					==17/10.11:H	
29	-XQ	25	•		-A31-X32	5		==17/8.3:E	
2	-XQ	26	•		-S11	2		==17/8.4:E	
4	-XQ	27	•		-S11	4		==17/8.5:E	
20	-Q31	28	•		-H11	1		==17/8.6:E	
18	-Q31	29	•		-H11	x1		==17/8.8:E	
20	-Q32	30	•		-H12	1		==17/8.9:E	
18	-Q32	31	•		-H12	x1		==17/8.10:E	
14	-XQ	32	•		-A31-X31	2		==17/9.4:F	
16	-XQ	33	•		-A31-X31	3		==17/9.5:F	
28	-Q31	34	•		-A31-X31	4		==17/9.6:F	
26	-Q31	35	•		-A31-X31	5		==17/9.7:F	
28	-Q32	36	•		-A31-X31	7		==17/9.8:F	
26	-Q32	37	•		-A31-X31	8		==17/9.10:F	
		38	•		-A31-X31	9		==17/9.11:F	
		39	•		-A31-X31	10		==17/9.12:F	
14	-S41	40	•		-A31-X41	2		==17/10.4:F	
5	-S11	41	•		-A31-X41	3		==17/10.5:F	
		47	•		-A31	15		==17/10.14:F	
		48	•					==17/10.15:F	
		49	•					==17/10.16:F	
		50	•					==17/10.17:F	

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+15-X3</b>			Numer rysunku: <b>444.8.18</b>		Nr strony: <b>5/12</b>	
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+15-X3**

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

			42	•		-A31-X41	4		==17/10.6:F
	11	-S11	43	•		-A31-X41	5		==17/10.7:F
	21	-F422	44	•		-A31-X41	12		==17/10.8:F
	3	-S49	45	•		-A31-X41	13		==17/10.10:F
	21	-F44	46	•		-A31-X41	14		==17/10.11:F

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+15-X3**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.18**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **6/12**

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+15-X4**

Przyłącze

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

12	-X3	1	•				==17/11.5:C
11	-XQ	2	•				==17/11.5:C
21	-X3	3	•		-Y831	1	==17/11.3:H
		4	•		-Y832	1	==17/11.5:H
		5	•	•			==17/11.3:F
12	-XQ	6	•	•			==17/11.5:F
		7	•	•	-Y831	2	==17/11.3:G
		8	•	•	-Y832	2	==17/11.5:G
		9	•				==17/11.6:G
227	-X0	10	•	•	-A31-X32	7	==17/11.9:B
		11	•	•	-A31-X42	18	==17/11.16:B
		12	•	•	-A31-X42	13	==17/11.17:B
229	-X0	13	•		-A31-X32	8	==17/11.9:G
231	-X0	14	•		-A31-X32	9	==17/11.11:G
		15	•		-A31-X42	16	==17/11.16:G
233	-X0	16	•		-A31-X32	11	==17/11.13:G
		17	•		-A31-X32	12	==17/11.14:E
		18	•		-A31-X42	14	==17/11.17:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+15-X4**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.18**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **7/12**

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





IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =SERWEROWNIA+15-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.16:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15	-X3:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.14:F
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X1	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.16:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.12:G
2	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.13:G
3	-X1:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.14:G
4	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.15:G
5	-X1:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.9:G
6	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.11:G
7	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.16:G
8	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.17:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.2:G
2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.3:G
3	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.4:G
4	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.2:H
5	-A31-X12:7	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.2:H
6	-A31-X12:8	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.3:H
7	-A31-X12:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.3: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>	==17/5.4:H
	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
	-A31-X12:6	2,5 mm <sup>2</sup>	
9			==17/2.18:E
10			==17/2.18:D
11			==17/2.18:D
12			==17/2.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.4:G
2	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.4:F
3	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.5:F
4	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.6:F
5	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.7:F
6	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.8:G
7	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.8:F
8	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.10:F
9	-X3:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.11:F
10	-X3:39	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.12:F
11	-X2:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.7:E
12	-X2:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.7:D
13	-X2:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.8:D
14	-X2:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.9:D
15	-X2:29	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.10:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.5:D
2	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.5:C
3	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.6:D
4	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.6:C
5	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.3:D
6	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.3:C
7	-X4:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.9:C
	-A31-X32:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
8	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.9:D
9	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.11:D
10	-A31-X32:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.13:C
11	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.13:D
12	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.14:D
13	-X2:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.4:D
14	-X2:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.2:D
15			==17/2.8:B
16	-X2:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.6:D
17	-X2:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.5:D
18			==17/2.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.4:G
2	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.4:F
3	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.5:F
4	-X3:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.6:F
5	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.7:F
6	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.3:G
7	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.3:F
8	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.5:F
9	-X5:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.10:F
10	-X5:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.11:F
11	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.8:G
12	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.8:F
13	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.10:F
14	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.11:F
15			==17/2.13:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==17/2.13:E
2			==17/2.13:E
3			==17/2.13:E
4			==17/2.13:E
5	-X2:38	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.11:E
6	-X2:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.11:D
7	-X2:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.14:D
8	-X2:40	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.14:E
9	-X2:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.15:E
10	-X2:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.17:D
11	-X2:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.17:E
12	-X2:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.18:E
13	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.17:C
14	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.17:D



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+15-U1 =E1+15-A31 =E1+15-A31-X11 =E1+15-A31-X12 =E1+15-A31-X31 =E1+15-A31-X32 =E1+15-A31-X41 =E1+15-A31-X42**  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.18  
 Nr strony: 9/12

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+15-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15			==17/2.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.16:D
17			==17/2.13:B
18	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.16:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.3:F
2	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.3:F
2	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/3.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X2:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/3.8: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+15-F44			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:239	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/4.3:G
2	-Q31:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.11:D
	-F45:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X3:46	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-F45:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F45			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:241	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/4.4:G
2	+13-F45:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-F44:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.12: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+15-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:245	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/4.6:G
2	-Q31:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:247	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F46			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
4	-Q31:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/4.6:G
	-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>	
	-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+15-F47			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:253	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/4.9:G
2	-Q32:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:255	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			
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>	==17/10.13:D
21	-F46:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/3.18:G
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/3.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/3.4:G
	-X5:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X5:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-F422			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
22	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.8:D
	-X3:44	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.7:G
2	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-H12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.9:G
	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T11:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.2:B
	-T12:S1	2,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan połączeń urządzeń =E1+15-A31-X42 =E1+15-A31-XZ1 =E1+15-A31-XZ2 =E1+15-F41 =E1+15-F42 =E1+15-F44 =E1+15-F45 =E1+15-F46 =E1+15-F47 =E1+15-F48 =E1+15-F412 =E1+15-F422 =E1+15-H11 =E1+15-H12 =E1+15-PE

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.18  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 10/12

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+15-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
-T13:S1		2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.4:B
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==17/1.14:B
12			
13			==17/1.14:B
14			
15			==17/1.14:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.8:D
	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:29	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.6:D
20	-X3:28	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-F44:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.9:E
22	-X1:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==17/1.16:B
24			
25	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.7:D
	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:35	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.6:D
28	-X3:34	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F46:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.12:D
30	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-F46:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.13:D
32	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-F46:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.14:D
34	-X1:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==17/1.6:B
12			
13			==17/1.7:B
14			
15			==17/1.7:B
16			
17	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.10:D
	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.9:D
20	-X3:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			==17/1.8:B
22			
23			==17/1.8:B
24			
25	-X3:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.10:D
	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:37	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.8:D
28	-X3:36	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-F47:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.16:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
30	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.16:D
31			==17/1.10:B
32			
33	-F47:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.17:D
34	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-S11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.4:F
3			
8	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.5:D
5	-X3:41	1,5 mm <sup>2</sup>	
7	-X2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.8:C
6	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
10	-X3:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.7:D
11	-X3:43	1,5 mm <sup>2</sup>	
32			==17/8.4:G
31	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.5:F
3			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-S41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X3:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.4:D
14	-X3:40	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-S49			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:217	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/7.11:C
2	-X2:31	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/10.10:D
3	-X3:45	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-T11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.2:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:1	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-T12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:5	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.3:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:2	2,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+15-T13			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
S1	-X1:6	2,5 mm <sup>2</sup>	==17/5.4:C
	-PE	2,5 mm <sup>2</sup>	
S2	-X1:3	2,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+15-PE =E1+15-Q31 =E1+15-Q32 =E1+15-S11 =E1+15-S41 =E1+15-S49 =E1+15-T11 =E1+15-T12 =E1+15-T13  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.18  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 11/12

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+15-XQ			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2			==17/1.11:D
1			
4			
1	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.4:C
	-XQ:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X3:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.4:D
3	-XQ:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.5:C
4	-X3:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.5:D
5			==17/1.15:C
6			==17/1.15:E
7	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.5:C
8	-X5:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.5:E
9			==17/1.16:C
10			==17/1.16:E
11	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.5:D
12	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.5:E
13	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.4:C
	-XQ:15	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.4:D
15	-XQ:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.5:C
16	-X3:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/9.5:D
17			==17/1.10:C
18			==17/1.10:E
19			==17/1.17:C
20			==17/1.17:E
29	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.3:E
30	-X3:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/8.3:G
33	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.6:F
34	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.6:H
36	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.5:H
37	-X5:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.6:C
39	-X5:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/12.6:E
41	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/6.5:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-Y831			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.3:G
1	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+15-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==17/11.5:G
1	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	

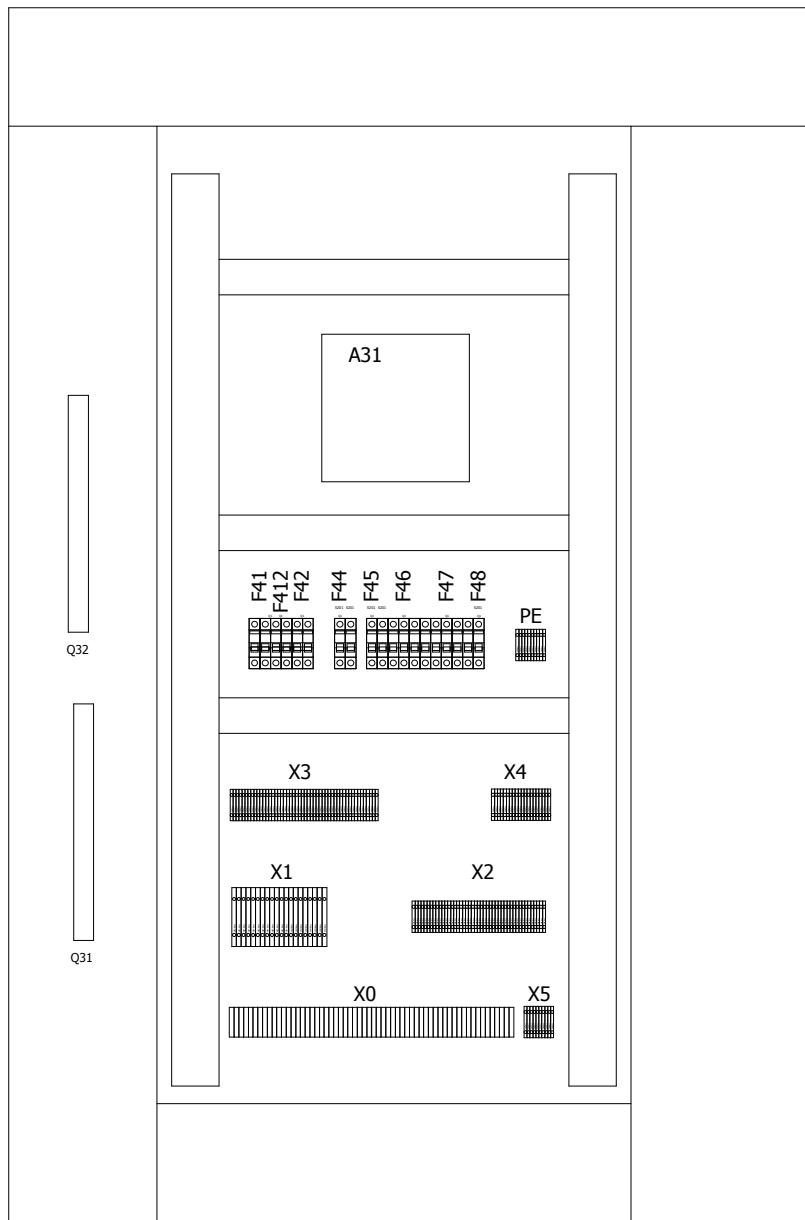


Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan podłączeń urządzeń =E1+15-XQ =E1+15-Y831 =E1+15-Y832**

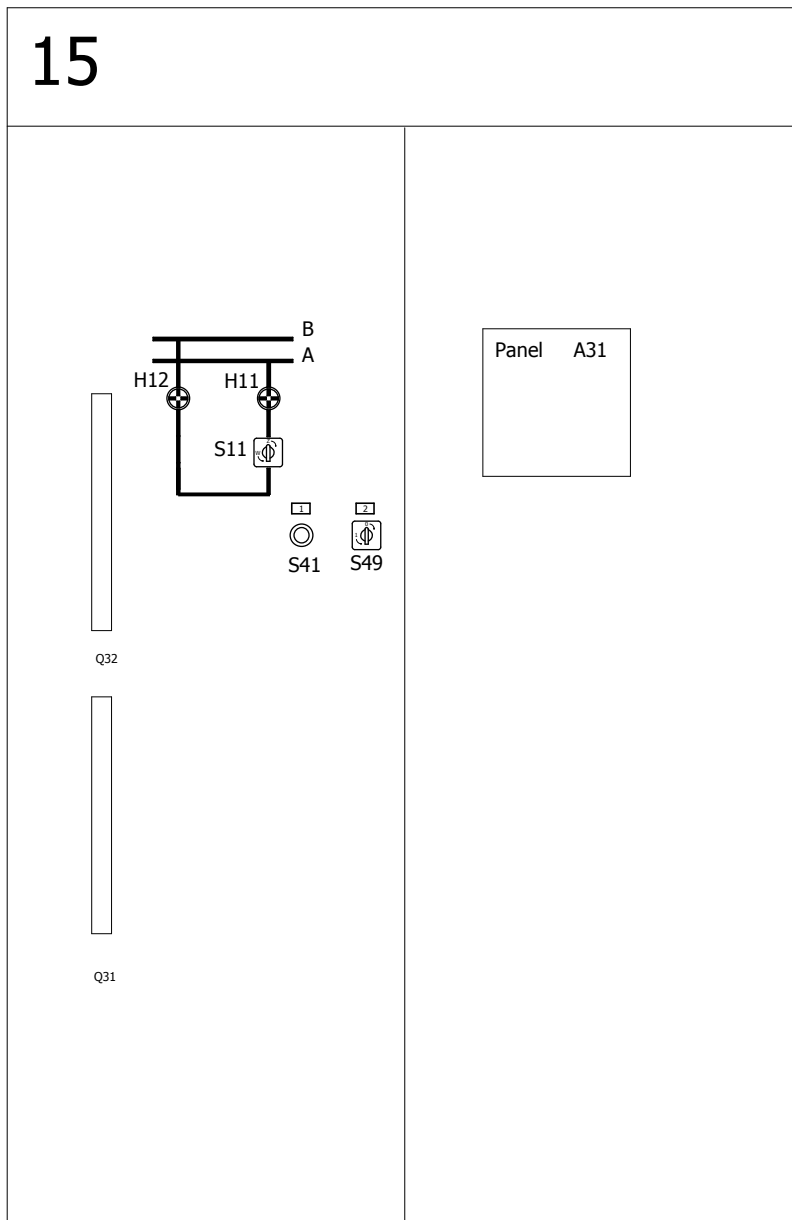
Nr projektu: **444**      Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.18**      Nr strony: **12 / 12**

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

Elewacja przedziału obw. wtórnych



Elewacja drzwi



TABLICZKI OPISOWE

- KASOWANIE DZIAŁANIA ZABEZPIECZEŃ
- 1 - PRACA ZS I LRW / 0 - ZS I LRW ODSTAWIONE

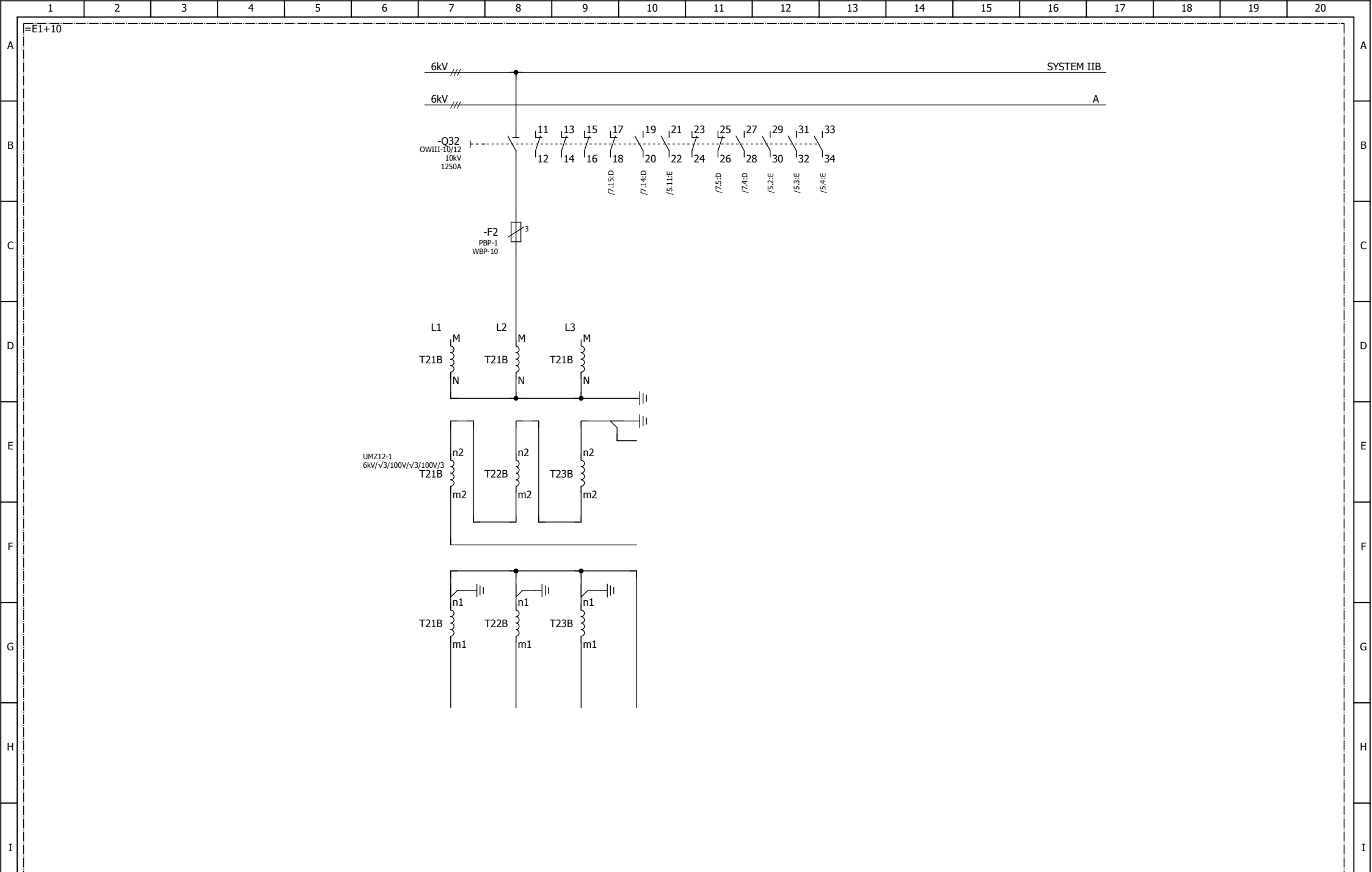
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 15	Numer rysunku 444.8.19	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		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)

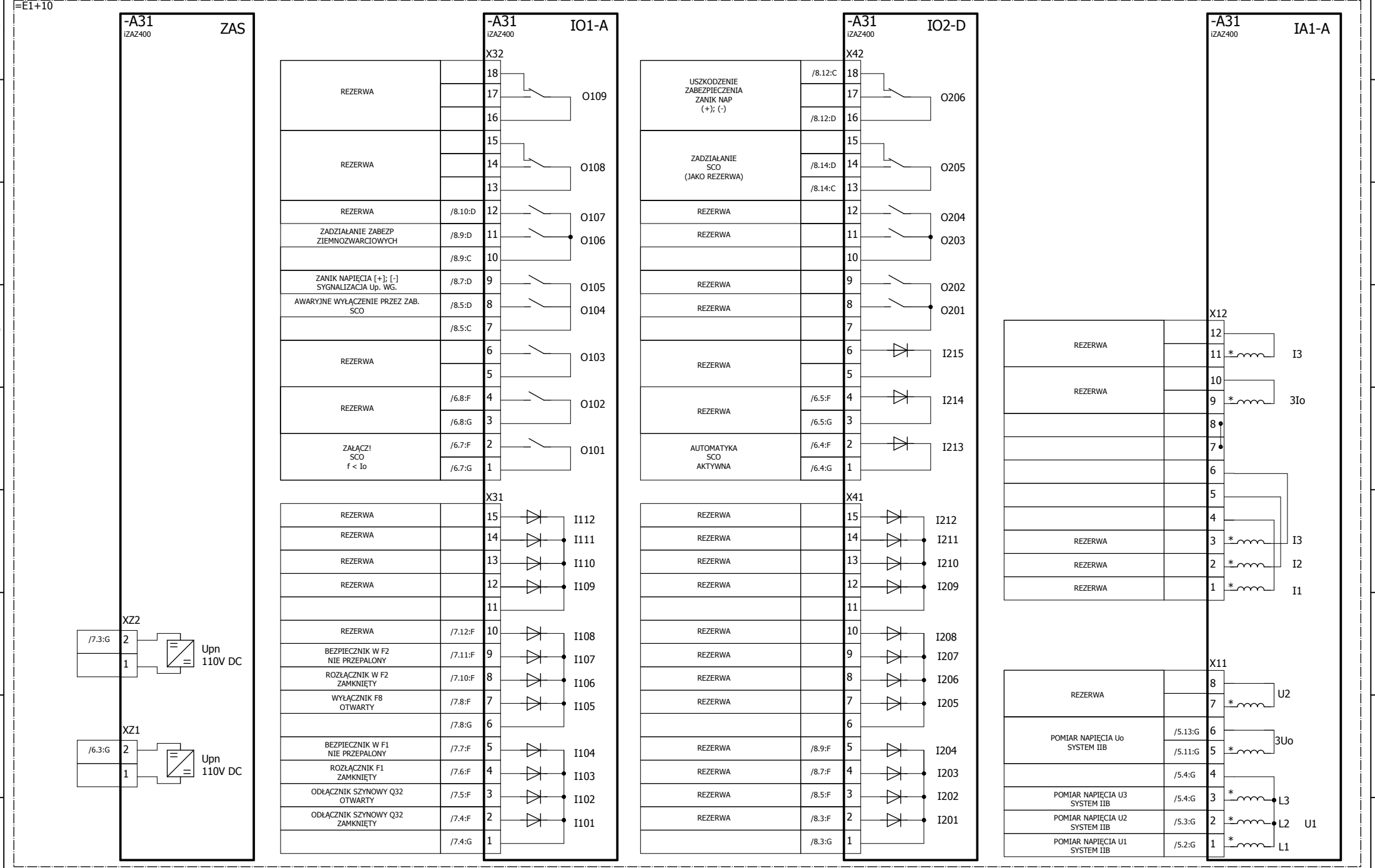
# Rozdz. 6kV, E1

# Pole pomiaru napięcia IIB nr 10

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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola pomiaru napięcia nr 10 Strona tytułowa	Numer rysunku 444.8.20	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziaja	Podpis		Skala	Nr strony 1/1	

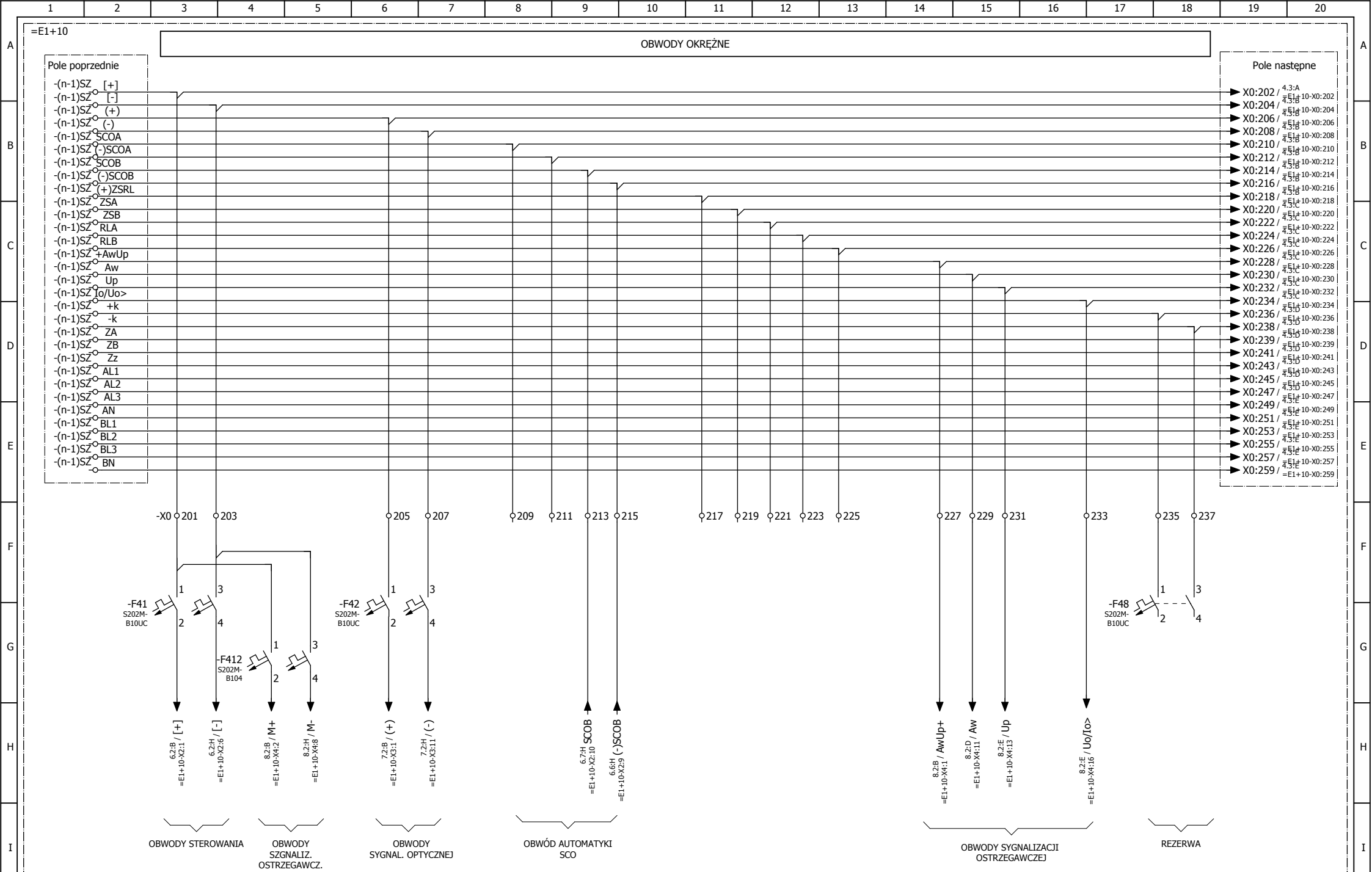


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.21	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 1/8



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10	444.8.21	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	2/8





Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10	444.8.21	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	3/8



ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.

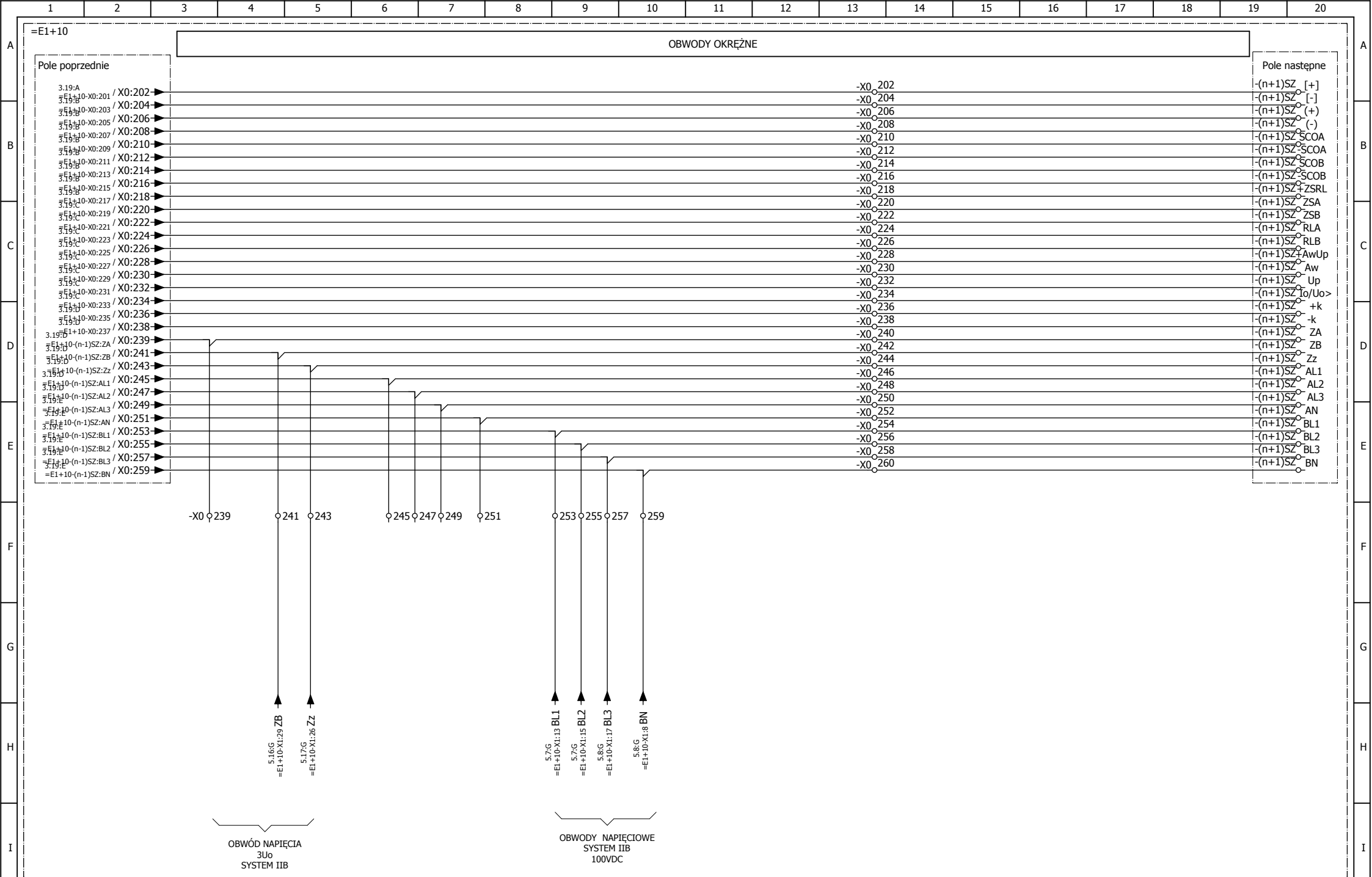
Rozdz. 6kV, E1  
Pole pomiaru napięcia IIB nr 10

Schematy zasadnicze

Nr projektu 444  
Rewizja 00

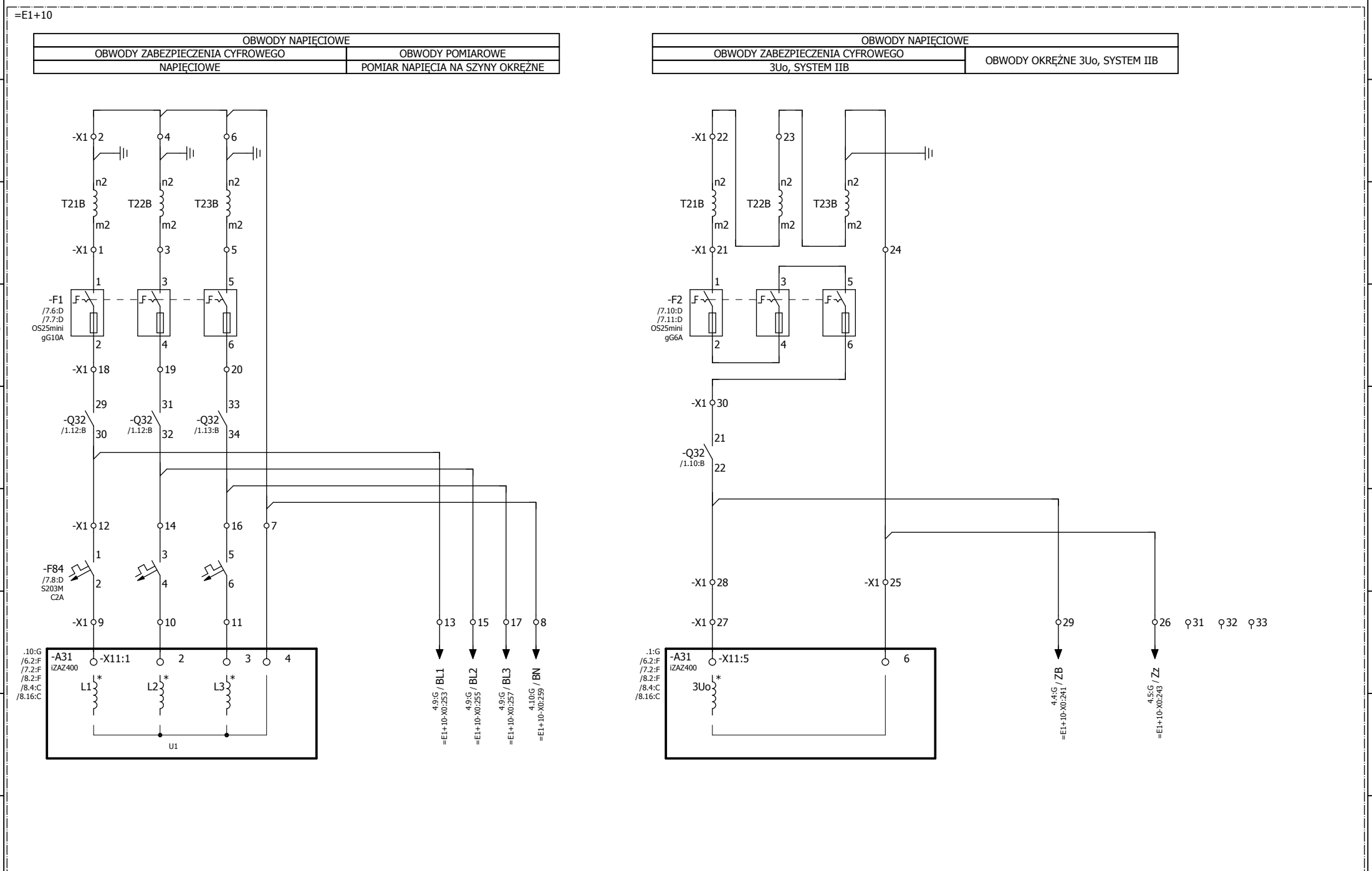
Numer rysunku 444.8.21

Skala -  
Nr strony 3/8



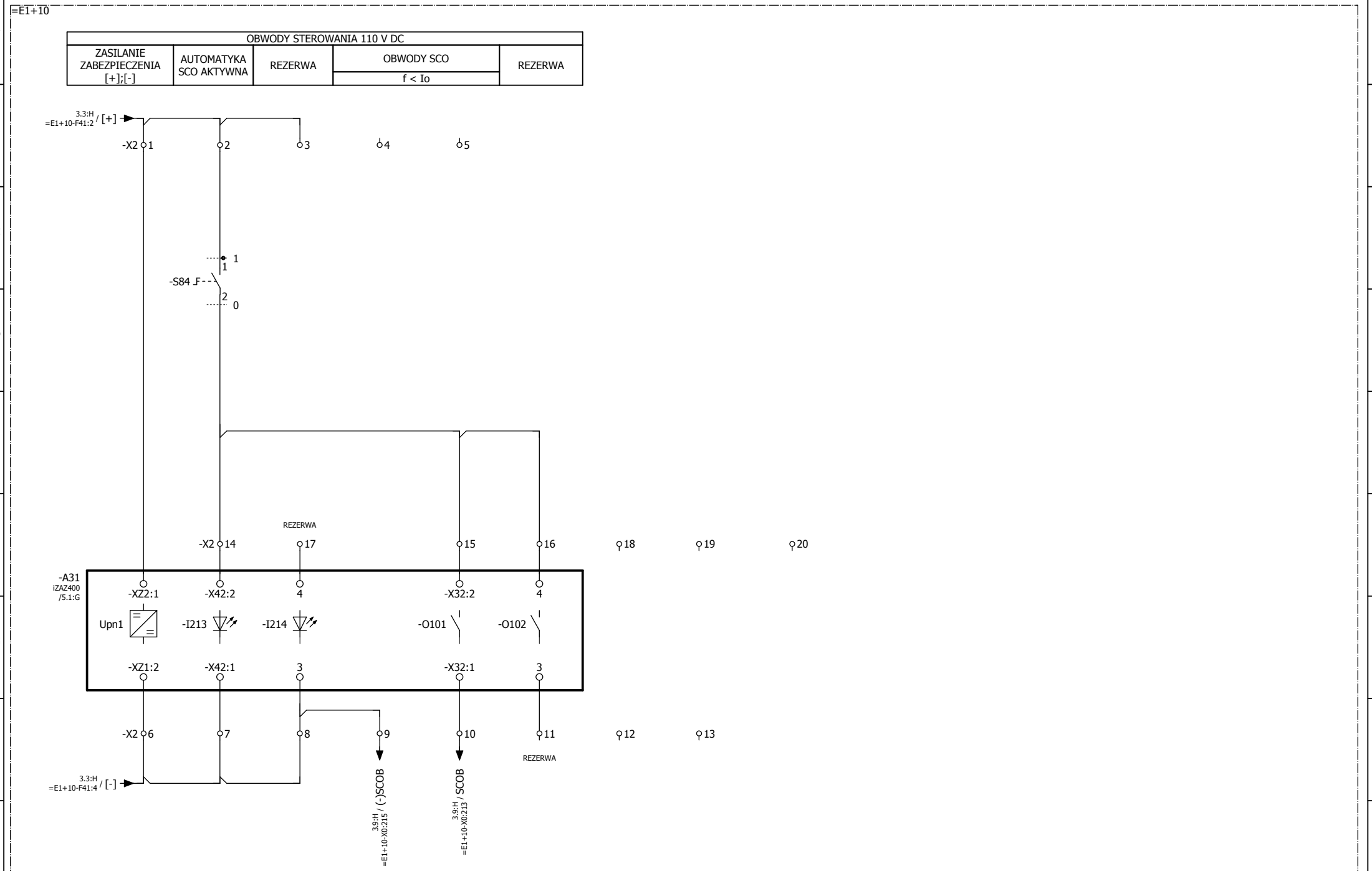
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10	444.8.21	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	4/8



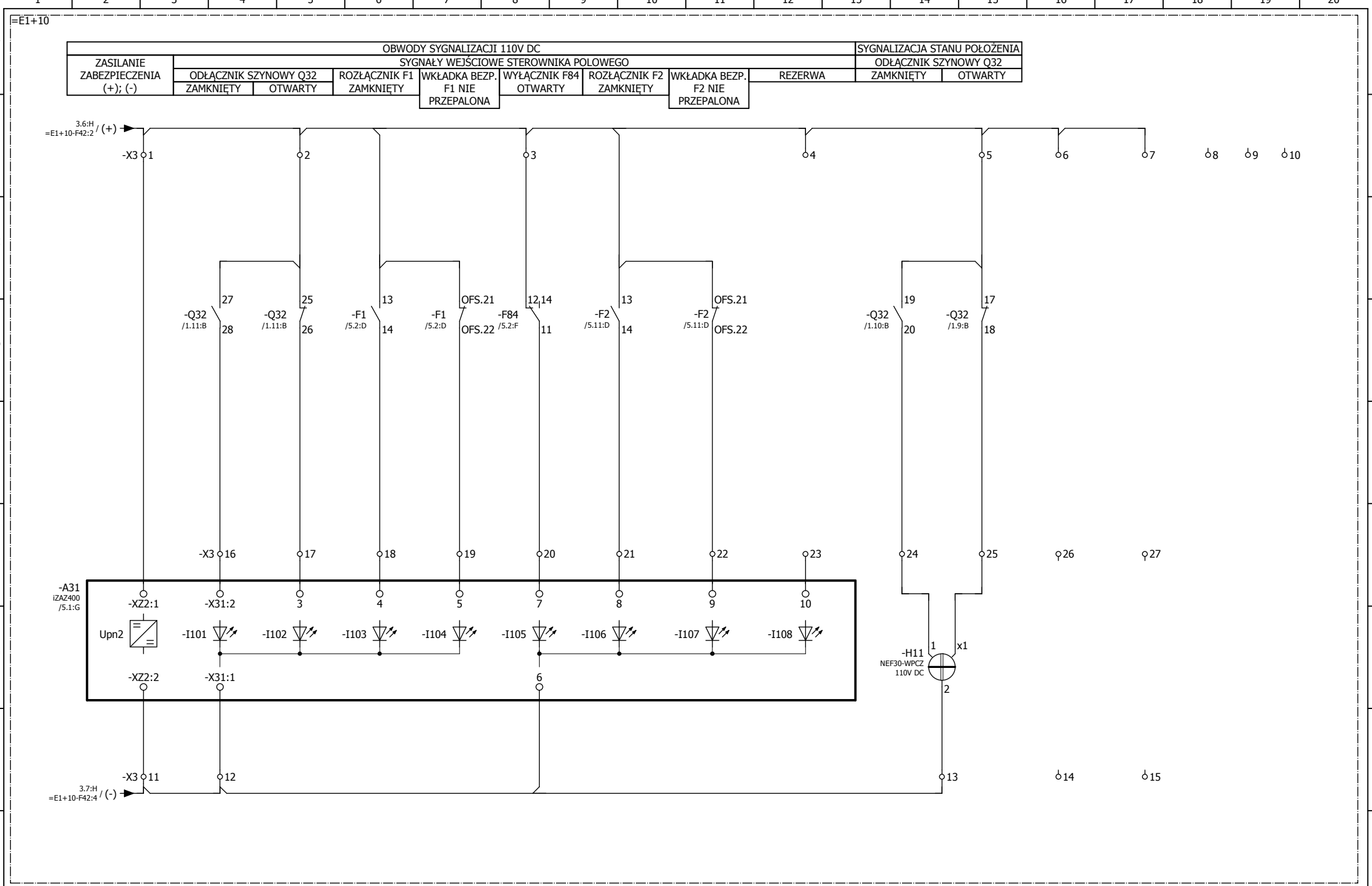


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b> Rozdz. 6kV, E1 Pole pomiaru napięcia IIB nr 10 Schematy zasadnicze	444	00
				Opracował	Podpis		Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja			444.8.21	Nr strony
			11.2020	Sprawdził	Podpis		-	5/8
				P. Ziąja				

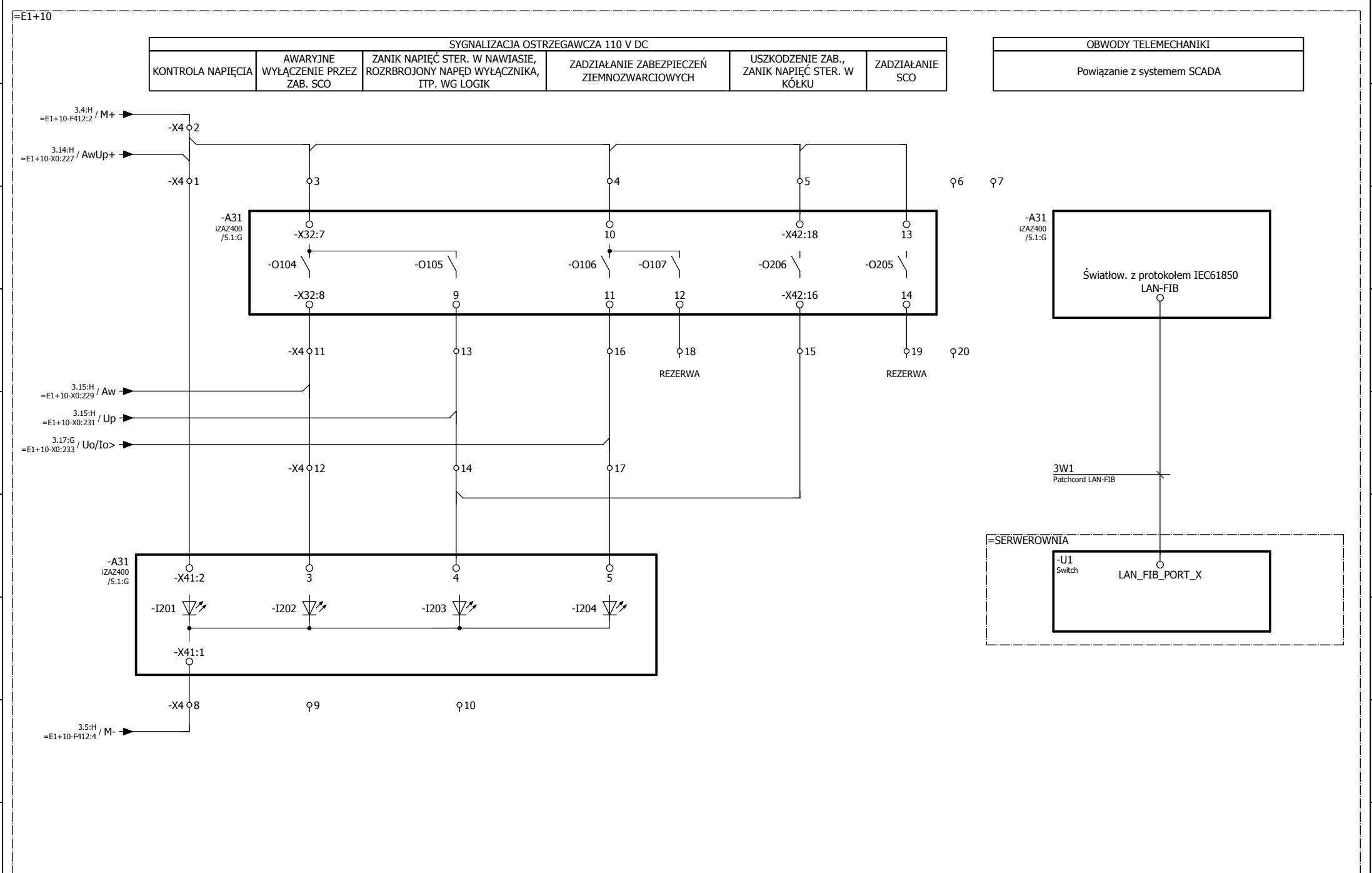




Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Revizja	00
			PW	A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1		Numer rysunku	444.8.21		
			Data projektu	A. Ziąja	Podpis		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10		Skala	-		Nr strony	6/8
			11.2020	P. Ziąja	Podpis		Schematy zasadnicze						



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.21	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10	Skala -	Nr strony 7/8



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.21	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole pomiaru napięcia IIB nr 10	Skala -	Nr strony 8/8

Listwa zaciskowa: **=E1+10-X0**

Przylącze Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
[+]	-(n-1)SZ	201	●		-F41	1	==21/3.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	●				==21/4.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	●		-F41	3	==21/3.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	●				==21/4.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	●		-F42	1	==21/3.6:F
(+)	-(n+1)SZ	206	●				==21/4.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	●		-F42	3	==21/3.7:F
(-)	-(n+1)SZ	208	●				==21/4.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	●				==21/3.8:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	●				==21/4.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	●				==21/3.9:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	●				==21/4.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	●		-X2	10	==21/3.9:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	●				==21/4.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	●		-X2	9	==21/3.9:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	●				==21/4.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	●				==21/3.11:F
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	●				==21/4.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	●				==21/3.11:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	●				==21/4.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	●				==21/3.12:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	●				==21/4.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	●				==21/3.12:F
RLA	-(n+1)SZ	224	●				==21/4.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	●				==21/3.13:F
RLB	-(n+1)SZ	226	●				==21/4.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	●		-X4	1	==21/3.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	●				==21/4.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	●		-X4	11	==21/3.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	●				==21/4.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	●		-X4	13	==21/3.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	●				==21/4.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	●		-X4	16	==21/3.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	●				==21/4.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	●		-F48	1	==21/3.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	●				==21/4.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	●		-F48	3	==21/3.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	●				==21/4.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	●				==21/4.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	●				==21/4.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	●		-X1	29	==21/4.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	●				==21/4.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	●		-X1	26	==21/4.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	●				==21/4.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	●				==21/4.6:F

Uwagi:



Objekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+10-X0**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.22**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **1/10**

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+10-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	•				==21/4.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•				==21/4.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==21/4.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•				==21/4.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==21/4.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•				==21/4.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•				==21/4.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•		-X1	13	==21/4.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•				==21/4.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•		-X1	15	==21/4.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•				==21/4.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•		-X1	17	==21/4.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•				==21/4.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•		-X1	8	==21/4.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•				==21/4.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+10-X0**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.22**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **2/10**

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+10-X1

Przyłącze

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

m2	-T21B	1	•		-F1	1		==21/5.2:C
n2	-T21B	2	•	•				==21/5.2:B
m2	-T22B	3	•	•	-F1	3		==21/5.3:C
n2	-T22B	4	•	•				==21/5.3:B
m2	-T23B	5	•	•	-F1	5		==21/5.4:C
n2	-T23B	6	•	•				==21/5.4:B
		7	•	•	-A31-X11	4		==21/5.4:F
259	-X0	8	•	•				==21/5.8:G
2	-F84	9	•	•	-A31-X11	1		==21/5.2:G
4	-F84	10	•	•	-A31-X11	2		==21/5.3:G
6	-F84	11	•	•	-A31-X11	3		==21/5.4:G
30	-Q32	12	•	•	-F84	1		==21/5.2:F
253	-X0	13	•	•				==21/5.7:G
32	-Q32	14	•	•	-F84	3		==21/5.3:F
255	-X0	15	•	•				==21/5.7:G
34	-Q32	16	•	•	-F84	5		==21/5.4:F
257	-X0	17	•	•				==21/5.8:G
29	-Q32	18	•	•	-F1	2		==21/5.2:D
31	-Q32	19	•	•	-F1	4		==21/5.3:D
33	-Q32	20	•	•	-F1	6		==21/5.4:D
m2	-T21B	21	•	•	-F2	1		==21/5.11:C
n2	-T21B	22	•	•	-T22B	m2		==21/5.11:B
n2	-T22B	23	•	•	-T23B	m2		==21/5.12:B
n2	-T23B	24	•	•				==21/5.13:C
		25	•	•	-A31-X11	6		==21/5.13:F
243	-X0	26	•	•				==21/5.17:G
		27	•	•	-A31-X11	5		==21/5.11:G
22	-Q32	28	•	•				==21/5.11:F
241	-X0	29	•	•				==21/5.16:G
21	-Q32	30	•	•	-F2	6		==21/5.11:E
		31	•	•				==21/5.18:G
		32	•	•				==21/5.18:G
		33	•	•				==21/5.19:G

Uwagi:

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt

ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.

Nr projektu

444

Rewizja

00

Nazwa rysunku

Rozdz. 6kV, E1

Numer rysunku

444.8.22

Nr strony

4/10

Plan zacisków =E1+10-X1

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

1

2

3

4

5

6

7

Listwa zaciskowa: **=E1+10-X2**

Przyłącze

Nr zacisku

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Mostek stały

Mostek przewodowy

Oznaczenie listwy / aparatu

Nr zacisku

Arkusz / Pole

2	-F41	1	•	-A31-X22	1	==21/6.3:B
1	-S84	2	•			==21/6.4:B
		3	•			==21/6.5:B
		4	•			==21/6.6:B
		5	•			==21/6.7:B
4	-F41	6	•	-A31-X21	2	==21/6.3:H
		7	•	-A31-X42	1	==21/6.4:H
		8	•	-A31-X42	3	==21/6.5:H
215	-X0	9	•			==21/6.6:H
213	-X0	10	•	-A31-X32	1	==21/6.7:H
		11	•	-A31-X32	3	==21/6.8:H
		12	•			==21/6.10:H
		13	•			==21/6.11:H
2	-S84	14	•	-A31-X42	2	==21/6.4:F
		15	•	-A31-X32	2	==21/6.7:F
		16	•	-A31-X32	4	==21/6.8:F
		17	•	-A31-X42	4	==21/6.5:F
		18	•			==21/6.10:F
		19	•			==21/6.11:F
		20	•			==21/6.12:F

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+10-X2**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.22**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **6/10**

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+10-X3**

Przyłącze		Przyłącze					Arkusz / Pole
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	
2	-F42	1	•		-A31-XZ2	1	==21/7.3:B
25	-Q32	2	•		-F1	13	==21/7.5:B
12	-F84	3	•		-F2	13	==21/7.8:B
		4	•				==21/7.12:B
17	-Q32	5	•				==21/7.15:B
		6	•				==21/7.16:B
		7	•				==21/7.17:B
		8	•				==21/7.18:B
		9	•				==21/7.19:B
		10	•				==21/7.19:B
4	-F42	11	•		-A31-XZ2	2	==21/7.3:H
1	-A31-X31	12	•		-A31-X31	6	==21/7.4:H
2	-H11	13	•				==21/7.14:H
		14	•				==21/7.16:H
		15	•				==21/7.17:H
28	-Q32	16	•		-A31-X31	2	==21/7.4:F
26	-Q32	17	•		-A31-X31	3	==21/7.5:F
14	-F1	18	•		-A31-X31	4	==21/7.6:F
OFS.22	-F1	19	•		-A31-X31	5	==21/7.7:F
11	-F84	20	•		-A31-X31	7	==21/7.8:F
14	-F2	21	•		-A31-X31	8	==21/7.10:F
OFS.22	-F2	22	•		-A31-X31	9	==21/7.11:F
		23	•		-A31-X31	10	==21/7.12:F
20	-Q32	24	•		-H11	1	==21/7.14:F
18	-Q32	25	•		-H11	x1	==21/7.15:F
		26	•				==21/7.16:F
		27	•				==21/7.17:F

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+10-X3</b>			Numer rysunku: <b>444.8.22</b>		Nr strony: <b>7/10</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany		Faza realizacji	Projektował: <b>A. Ziaja</b>		Podpis	
				<b>PW</b>	Opracował: <b>A. Ziaja</b>		Podpis	
				Data projektu <b>11.2020</b>	Sprawdził: <b>P. Ziaja</b>		Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+10-X4**

Przylącze Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
227	-X0	1	•		-A31-X41	2	==21/8.3:B
2	-F412	2	•				==21/8.3:B
		3	•		-A31-X32	7	==21/8.5:B
		4	•		-A31-X32	10	==21/8.9:B
13	-A31-X42	5	•		-A31-X42	18	==21/8.12:B
		6	•				==21/8.14:B
		7	•				==21/8.15:B
4	-F412	8	•		-A31-X41	1	==21/8.3:H
		9	•				==21/8.5:H
		10	•				==21/8.7:H
229	-X0	11	•		-A31-X32	8	==21/8.5:D
		12	•		-A31-X41	3	==21/8.5:E
231	-X0	13	•		-A31-X32	9	==21/8.7:D
		14	•		-A31-X41	4	==21/8.7:E
		15	•		-A31-X42	16	==21/8.12:D
233	-X0	16	•		-A31-X32	11	==21/8.9:D
		17	•		-A31-X41	5	==21/8.9:E
		18	•		-A31-X32	12	==21/8.10:D
		19	•		-A31-X42	14	==21/8.14:D
		20	•				==21/8.14:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+10-X4

Nr projektu: 444  
Rewizja: 00  
Numer rysunku: 444.8.22  
Nr strony: 8/10

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+10-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.17:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.17:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-O101			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==21/6.7:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-O102			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==21/6.8:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.2:G
2	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.3:G
3	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:G
4	-X1:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:G
5	-X1:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.11:G
6	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.13:G
7			==21/2.18:H
8			==21/2.18:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==21/2.18:F
2			==21/2.18:F
3			==21/2.18:F
4			==21/2.18:F
5			==21/2.18:F
6			==21/2.18:E
7			==21/2.18:E
8			==21/2.18:E
9			==21/2.18:E
10			==21/2.18:D
11			==21/2.18:D
12			==21/2.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.4:G
2	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.4:F
3	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.5:F
4	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.6:F
5	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.7:F
6	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.8:G
7	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.8:F
8	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.10:F
9	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.11:F
10	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.12:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==21/2.8:G
12			==21/2.8:F
13			==21/2.8:F
14			==21/2.8:F
15			==21/2.8:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.7:G
2	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.7:F
3	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.8:G
4	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.8:F
5			==21/2.8:D
6			==21/2.8:D
7	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.5:C
8	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.5:D
9	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.7:D
10	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.9:C
11	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.9:D
12	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.10:D
13			==21/2.8:C
14			==21/2.8:B
15			==21/2.8:B
16			==21/2.8:B
17			==21/2.8:B
18			==21/2.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.3:G
2	-X4:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.3:F
3	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.5:F
4	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.7:F
5	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.9:F
6			==21/2.13:H
7			==21/2.13:H
8			==21/2.13:G
9			==21/2.13:G
10			==21/2.13:G
11			==21/2.13:G
12			==21/2.13:F
13			==21/2.13:F
14			==21/2.13:F
15			==21/2.13:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.4:G
2	-X2:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.4:F
3	-X2:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.5:G
4	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.5:F
5			==21/2.13:D
6			==21/2.13:D
7			==21/2.13:D



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =SERWEROWNIA+10-U1 =E1+10-A31 =E1+10-A31-O101 =E1+10-A31-O102 =E1+10-A31-X11 =E1+10-A31-X12 =E1+10-A31-X31 =E1+10-A31-X32 =E1+10-A31-X41 =E1+10-A31-X42**

Nr projektu: **444**      Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.22**      Nr strony: **9/10**

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+10-A31-X42

PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
8			==21/2.13:D
9			==21/2.13:C
10			==21/2.13:C
11			==21/2.13:C
12			==21/2.13:C
13	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.14:C
14	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.14:D
15			==21/2.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.12:D
17			==21/2.13:B
18	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/8.12:C

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku **Rozdz. 6kV, E1  
Plan podłączeń urządzeń =E1+10-A31-X42**

Nr projektu  
**444**

Rewizja  
**00**

Numer rysunku  
**444 .8.22**

Nr strony  
**10 / 10**

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

1

2

3

4

5

6

7

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==21/2.2:H
2	-X2:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-A31-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.3:F
1	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.3:F
2	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.2:D
2	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.3:D
4	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:D
6	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
13	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.6:D
	-F1:OFS.21	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.7:D
OFS.21	-F1:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
OFS.22	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.11:D
2	-F2:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F2:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.12:D
4	-F2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-F2:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.13:D
6	-X1:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
13	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.10:D
	-F2:OFS.21	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.11:D
OFS.21	-F2:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
OFS.22	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/3.3:G
	-F412:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-F412:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-X2:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/3.6:G
2	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:207	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F48			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/3.18:G
2			
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/3.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F84			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.2:F
2	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.3:F
4	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:F
6	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
12	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.8:D
11	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
14			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/3.4:G
2	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-H11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.14:G
2	-X3:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T21B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.2:B
	-T22B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-T23B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:B
	-T23B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==21/1.8:B
12			
13			==21/1.9:B
14			
15			==21/1.9:B
16			
17	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.15:D
	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.14:D
19	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
20	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.11:E
21	-X1:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
22	-X1:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.11:B
23			
24			



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: plan połączeń urządzeń =E1+10-A31-XZ1 =E1+10-A31-XZ2 =E1+10-F1 =E1+10-F2 =E1+10-F41 =E1+10-F42 =E1+10-F48 =E1+10-F84 =E1+10-F412 =E1+10-H11 =E1+10-PE =E1+10-Q32

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.22  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 11/10

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+10-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
25	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.5:D
	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/7.4:D
28	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.2:E
30	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.3:E
32	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:E
34	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-T23B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
m2	-T22B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.9:E
n2	-X1:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.4:C
	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.13:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-S84			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/6.4:C
2	-X2:14	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-T21B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==21/1.7:D
N	-T21B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
M			==21/1.8:D
N	-T21B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-T21B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
M			==21/1.9:D
N	-T21B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T22B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.7:G
m1			
n2	-T22B:m2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.7:E
m2			
n2	-X1:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.2:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.11:C
m2	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-T22B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
n1	-T21B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.8:G
	-T23B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	
m1			
n2	-T23B:m2	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.8:E
m2	-T21B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.3:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/5.12:C
m2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+10-T23B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
n1	-T22B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==21/1.9:G
m1			
n2			==21/1.9:E



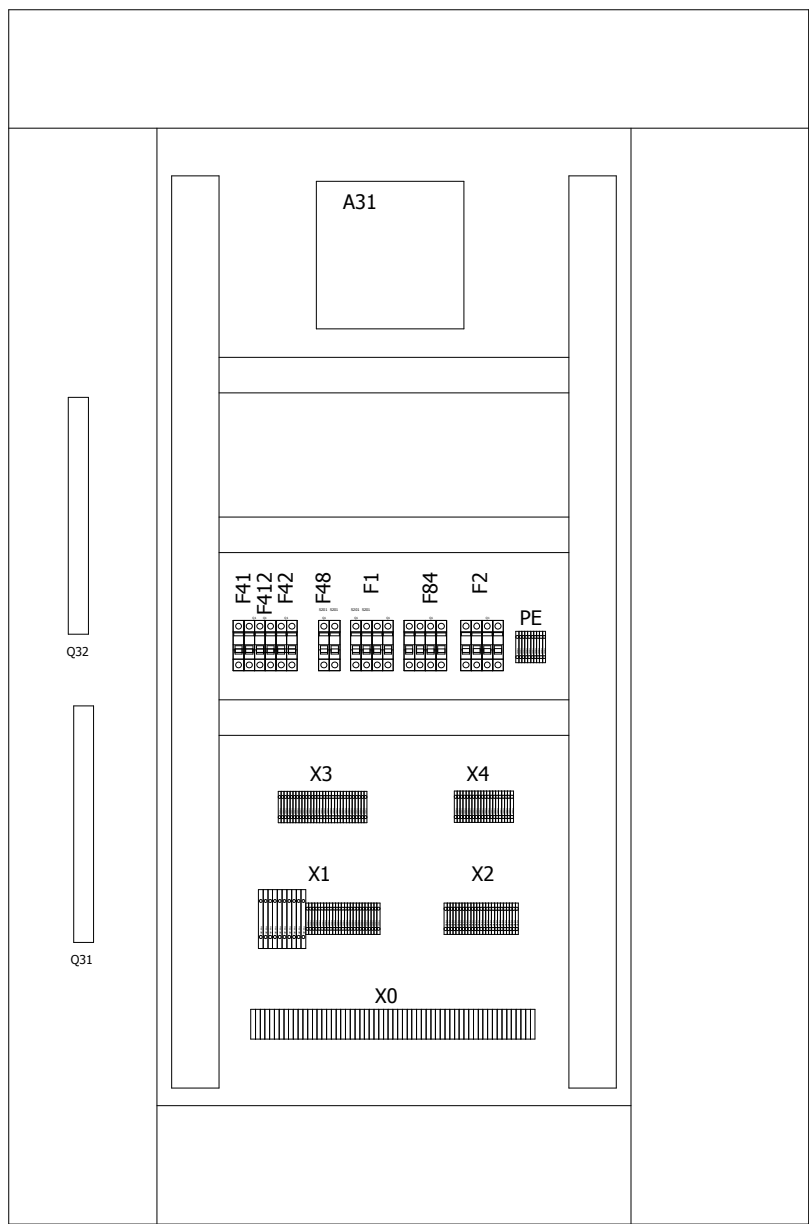
Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń =E1+10-Q32 =E1+10-S84 =E1+10-T21B =E1+10-T22B =E1+10-T23B**  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.22  
 Nr strony: 12 / 10

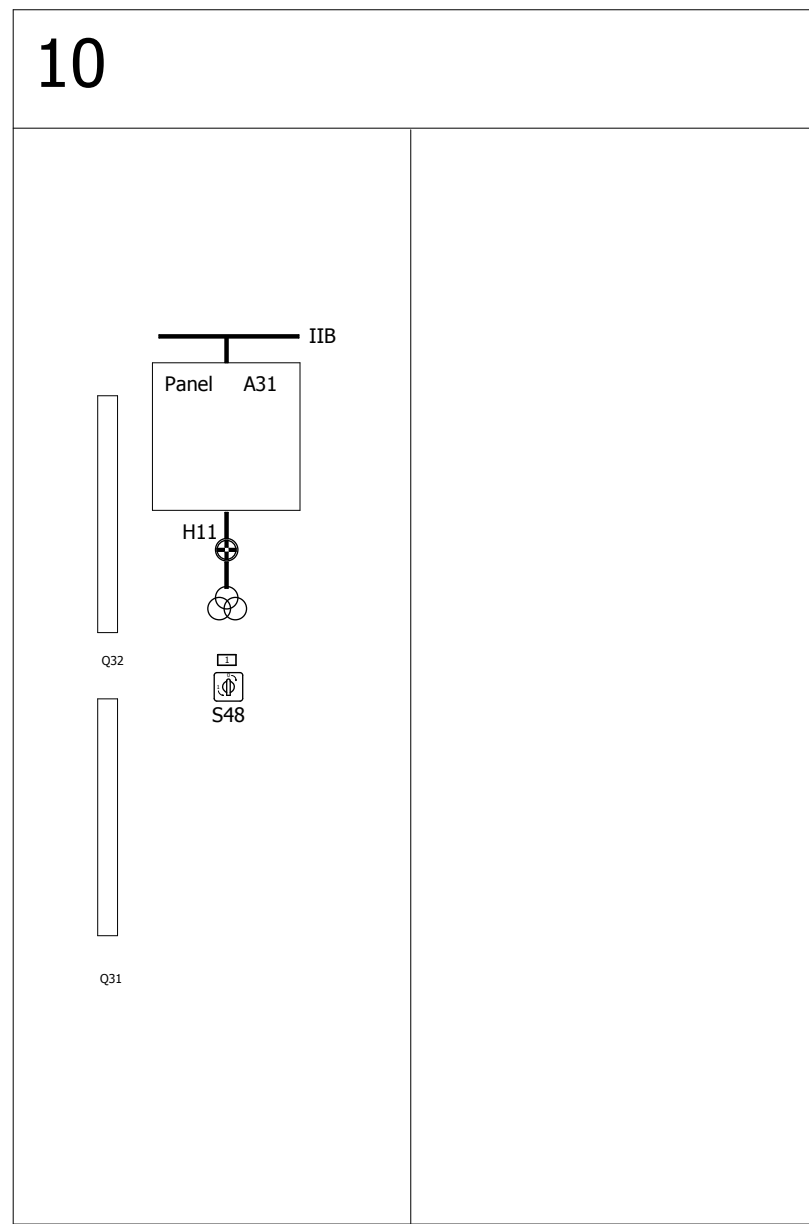
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	Podpis



Elewacja przedziału obw. wtórnych



Elewacja drzwi



TABLICZKI OPISOWE  
 1 - SCO ZAŁĄCZONE  
 0 - SCO WYŁĄCZONE

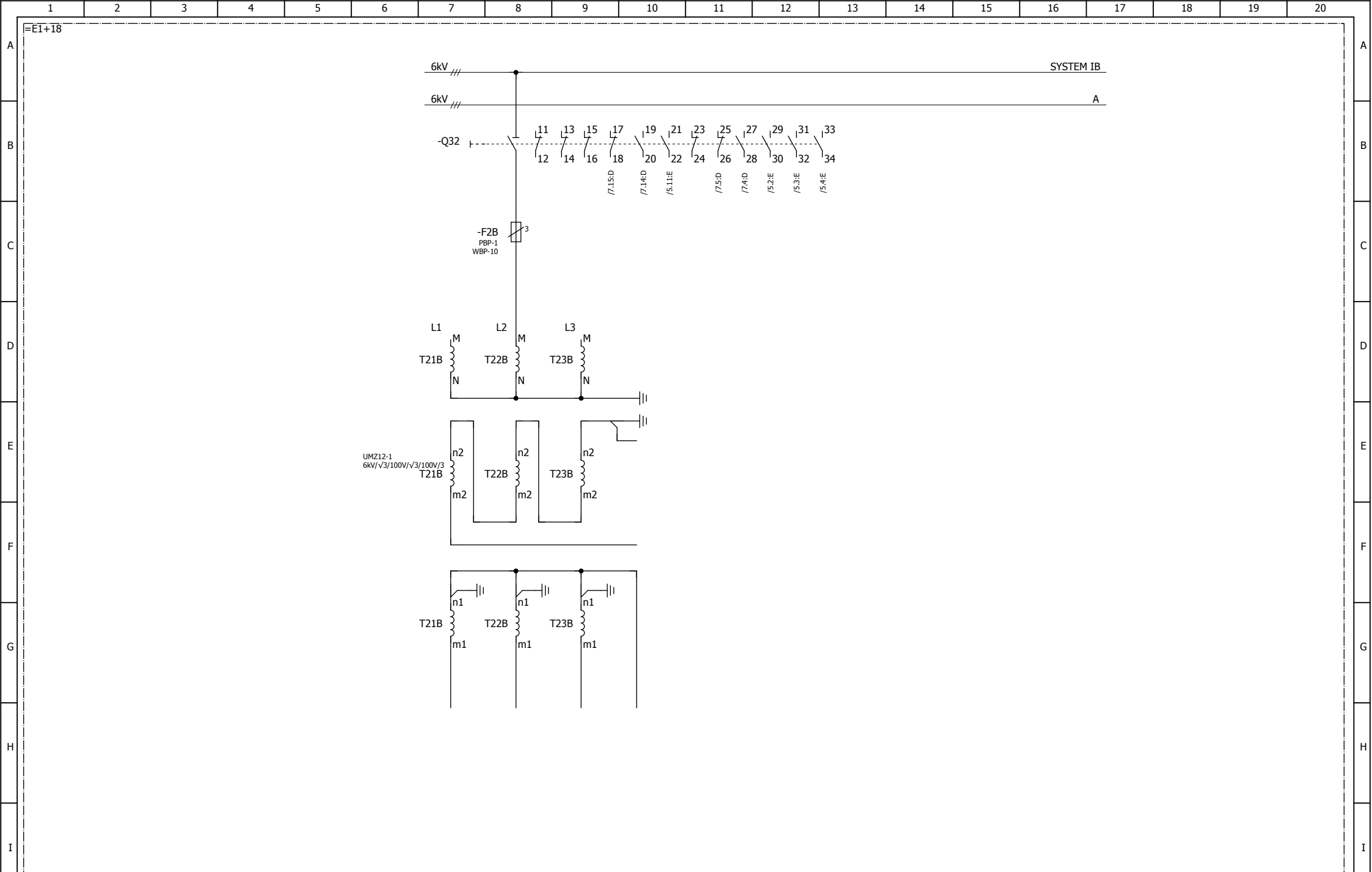
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 10	Numer rysunku 444.8.23	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		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)

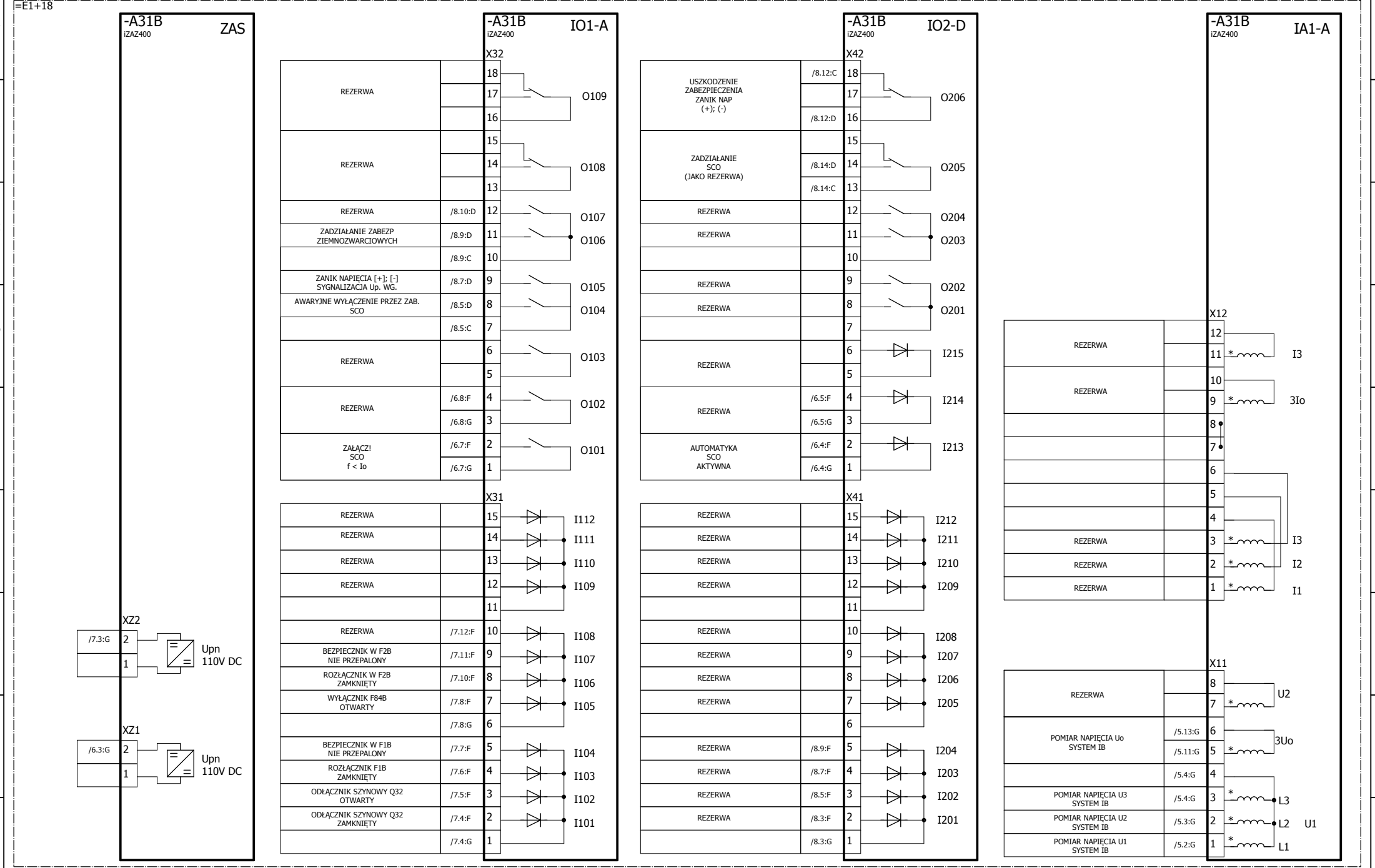
# Rozdz. 6kV, E1

Pole pomiaru napięcia IB nr 18  
Pole pomiaru napięcia A nr 18a

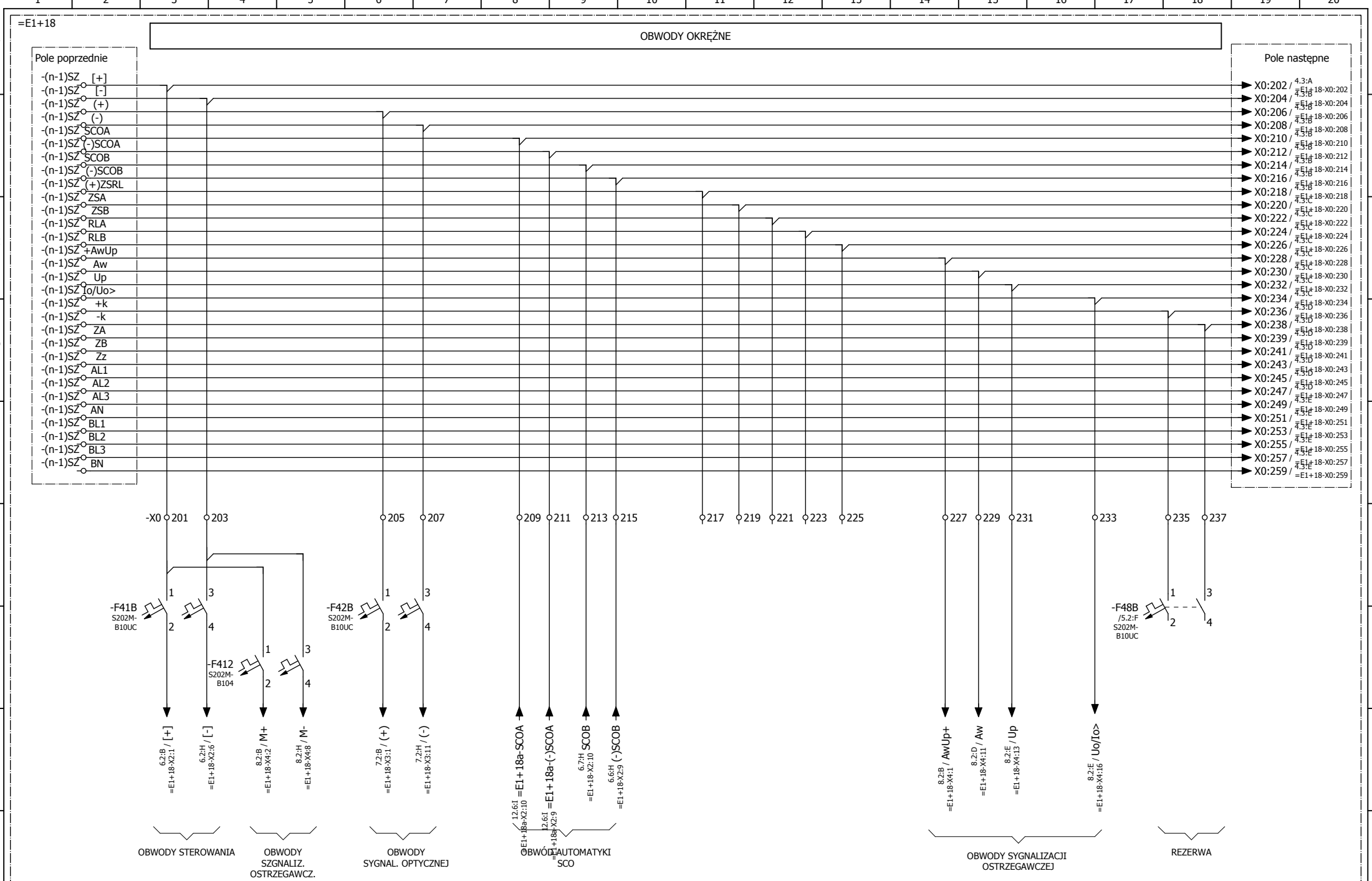
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziaja	Podpis	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował A. Ziaja	Podpis	Rozdz. 6kV, E1 Pola pomiaru napięcia nr 18, 18a Strona tytułowa	Numer rysunku 444.8.24	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziaja	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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.25	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pola pomiaru napięcia IB nr 18 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 1/14

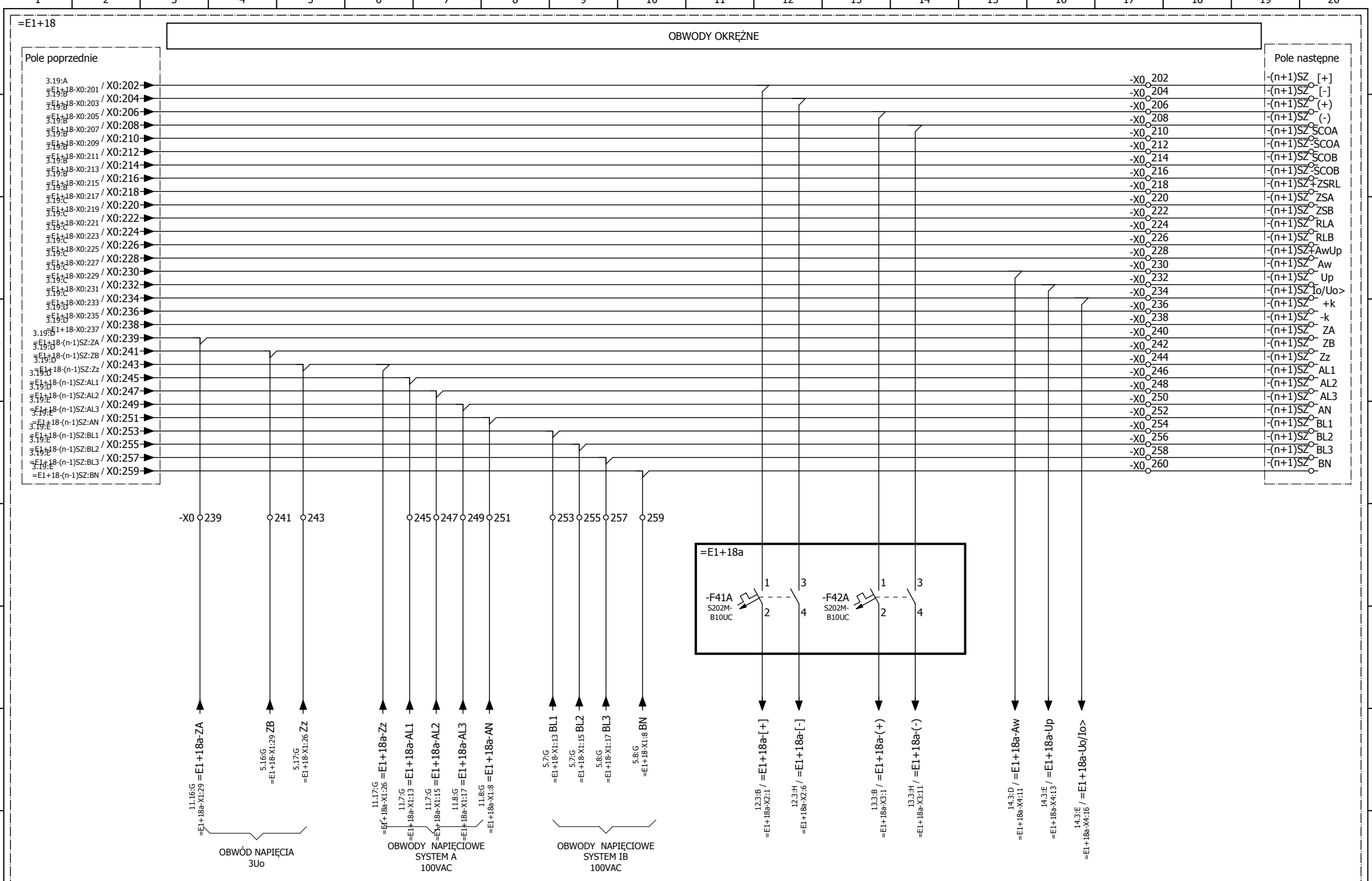


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pola pomiaru napięcia IB nr 18	444.8.25	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	2/14



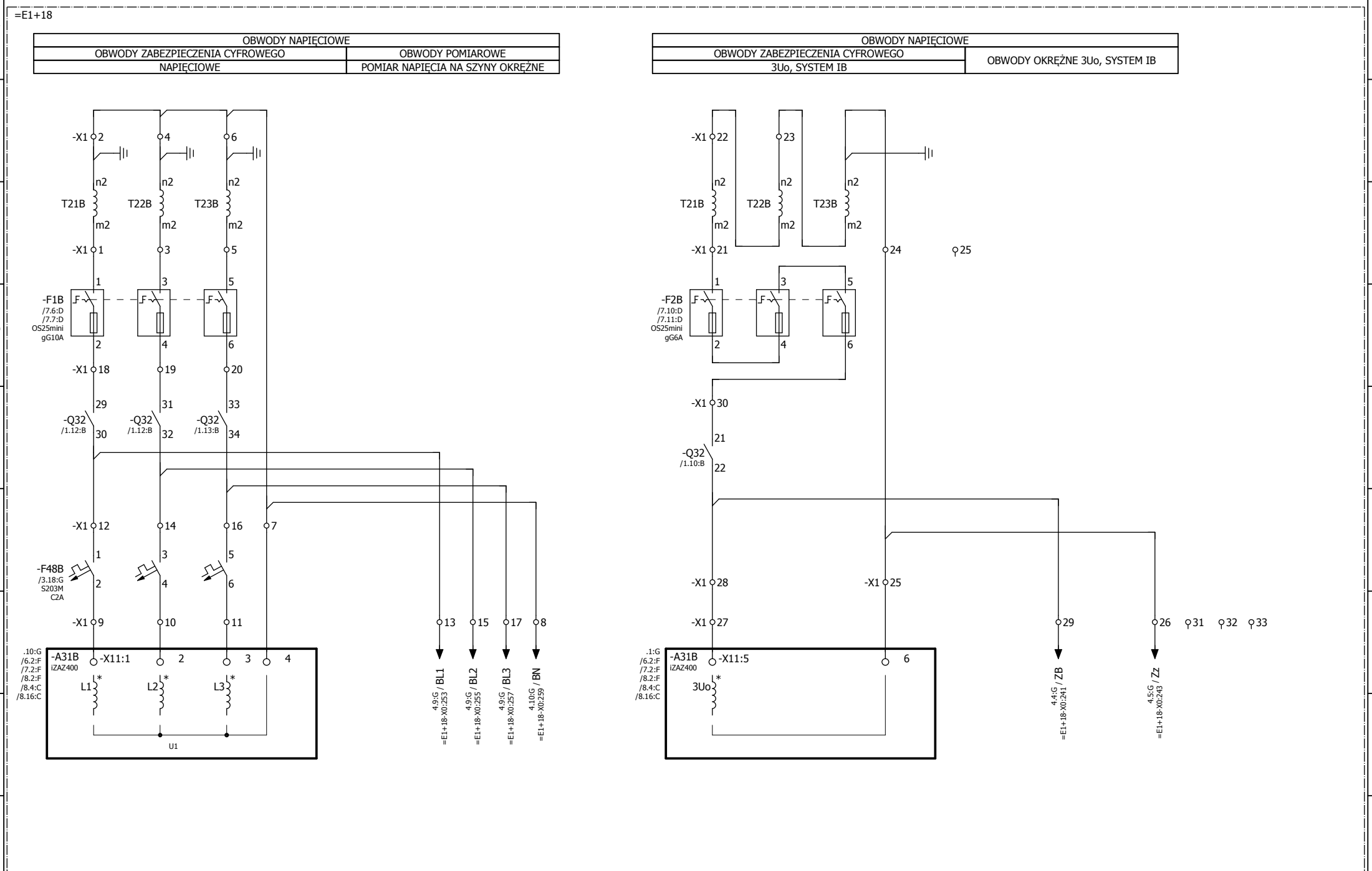
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Pola pomiaru napięcia IB nr 18	444.8.25	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja			-	3/14





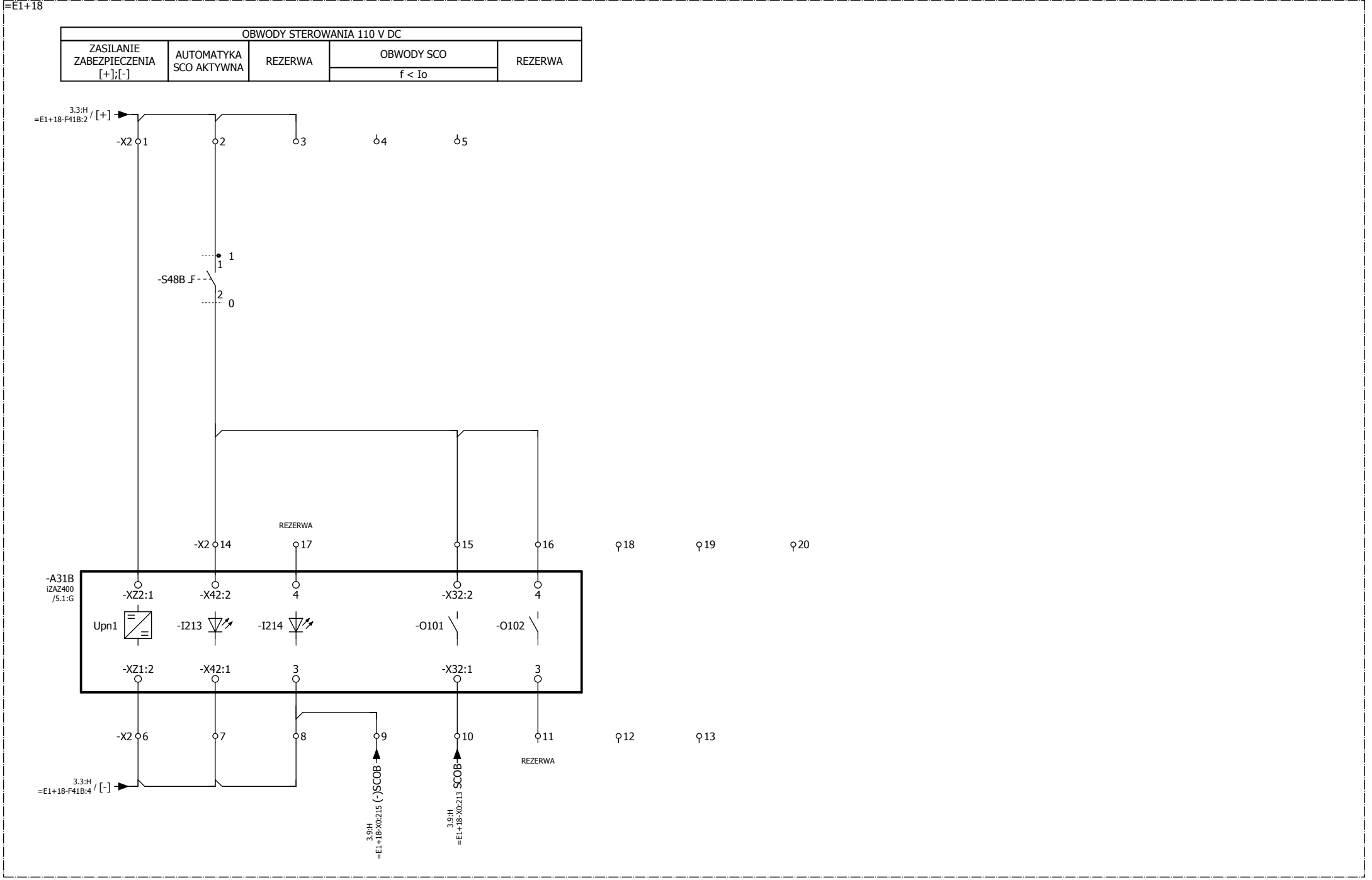
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziaja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziaja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.25	
			11.2020	Sprawdził	Podpis	Pola pomiaru napięcia IB nr 18	Skala	Nr strony
				P. Ziaja		Schematy zasadnicze	-	4/14





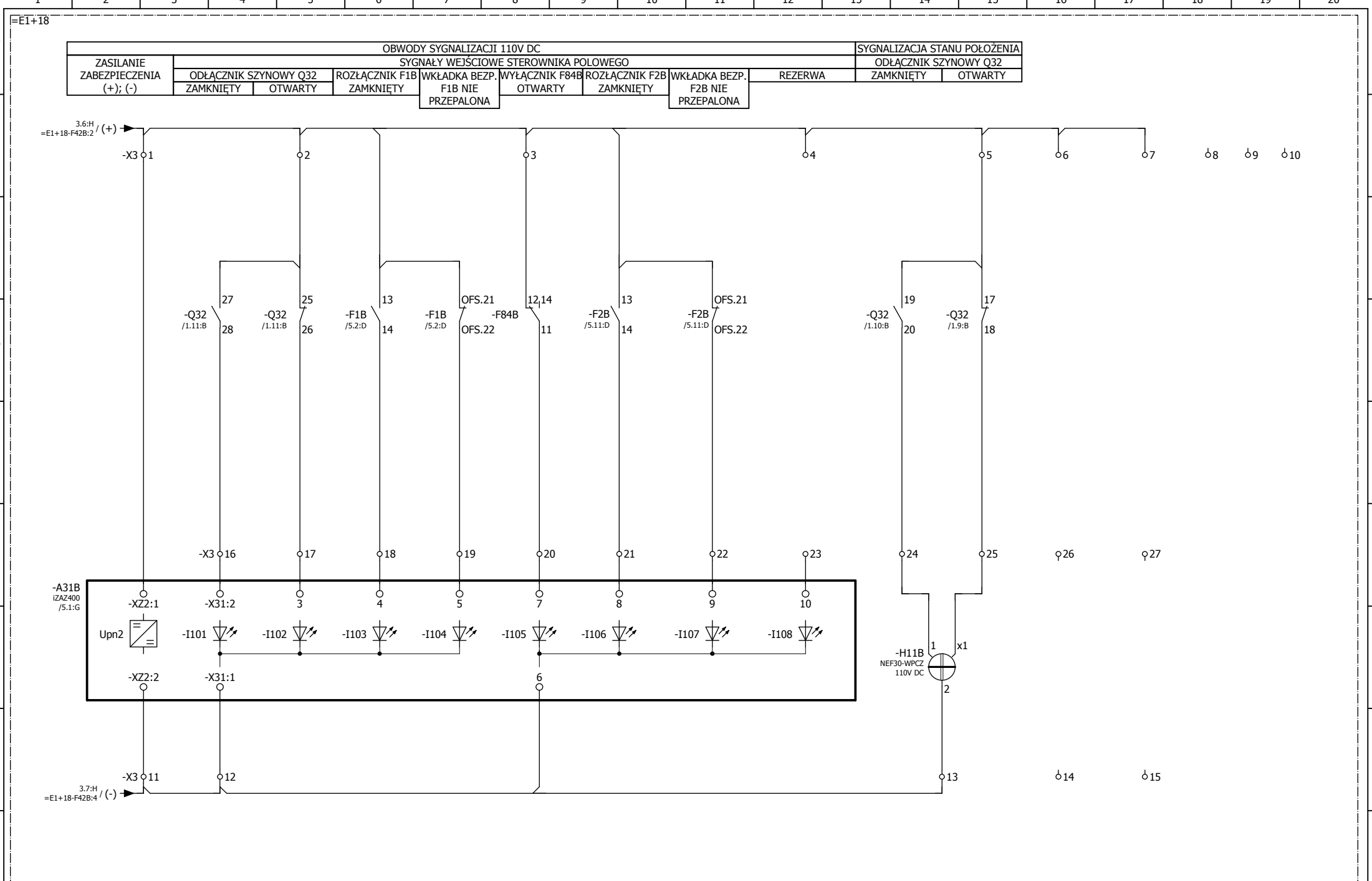
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.25	
			Data projektu	Sprawił	Podpis	Pola pomiaru napięcia IB nr 18	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	5/14





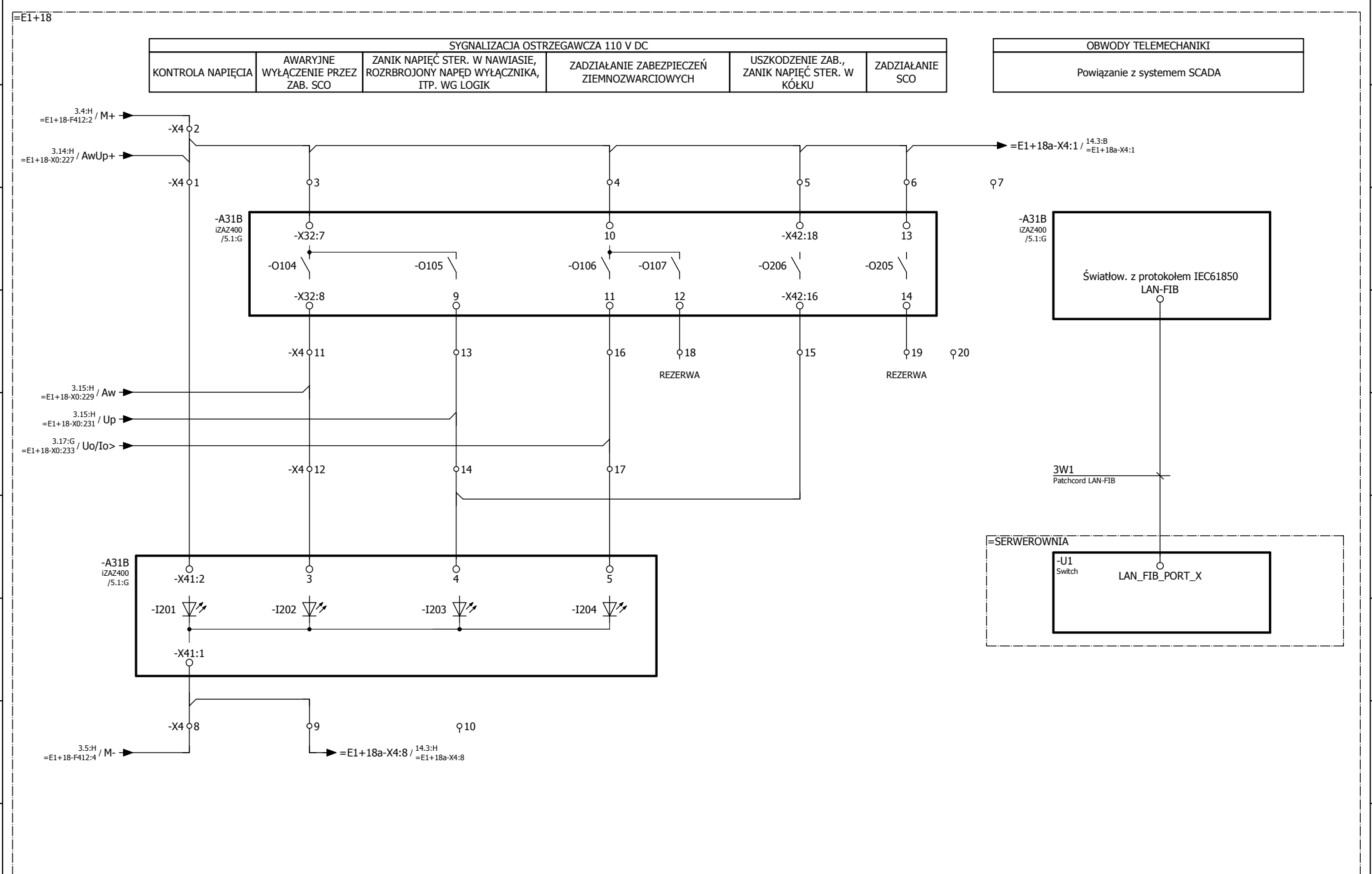
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.25	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pola pomiaru napięcia IB nr 18 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 6/14



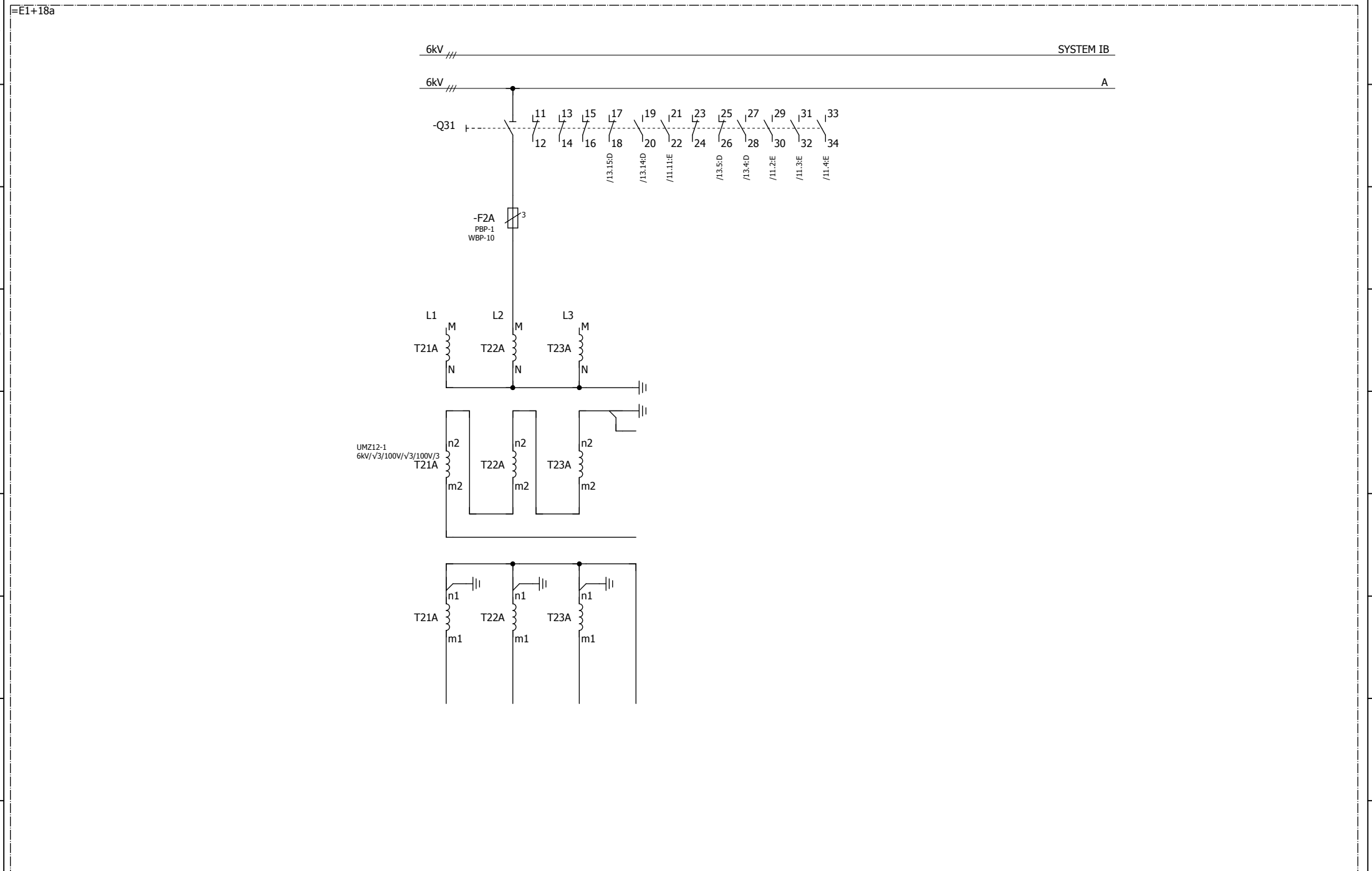


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	Sprawił		Pola pomiaru napięcia IB nr 18	444.8.25	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	7/14



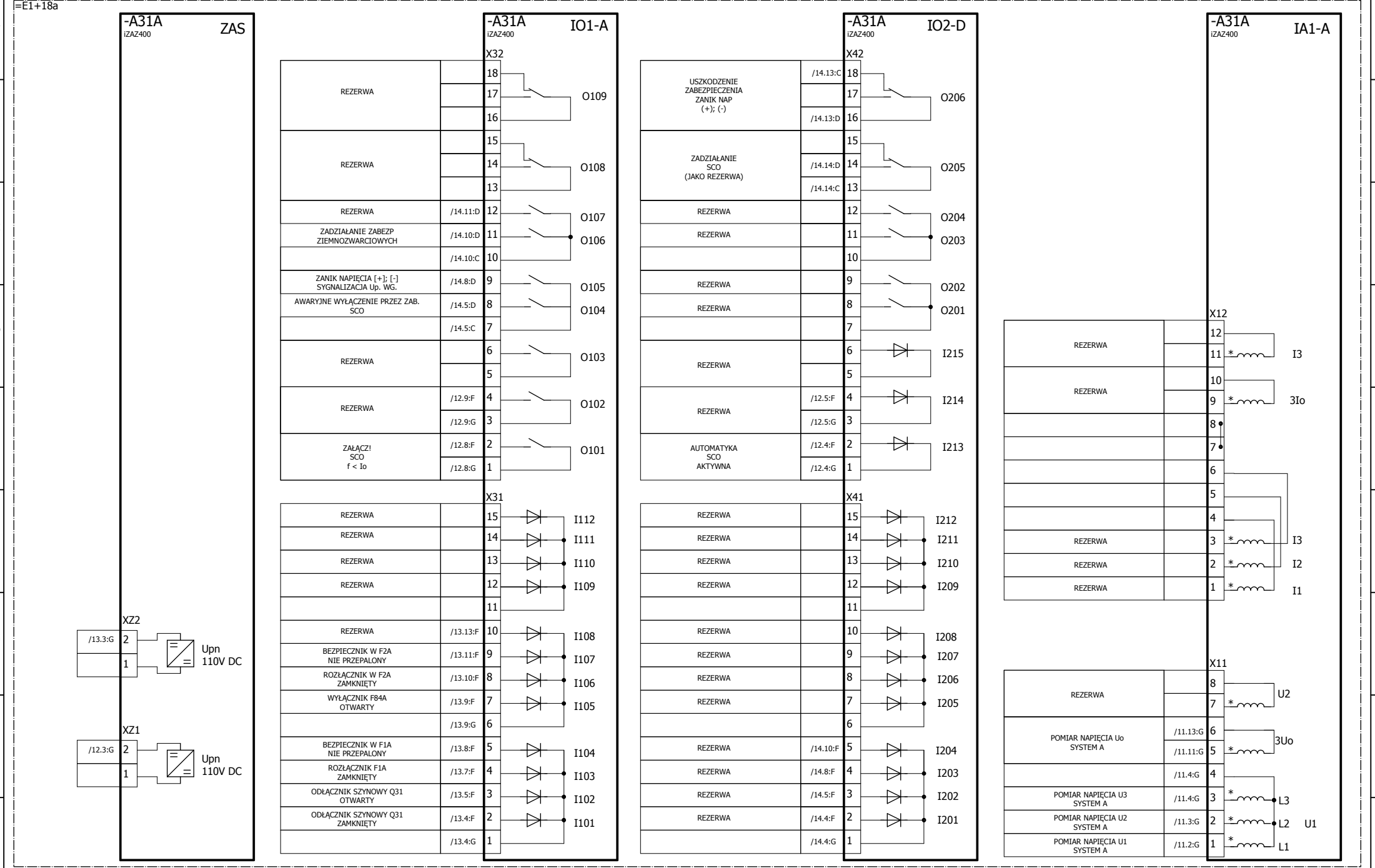


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.25	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pola pomiaru napięcia IB nr 18 Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 8/14

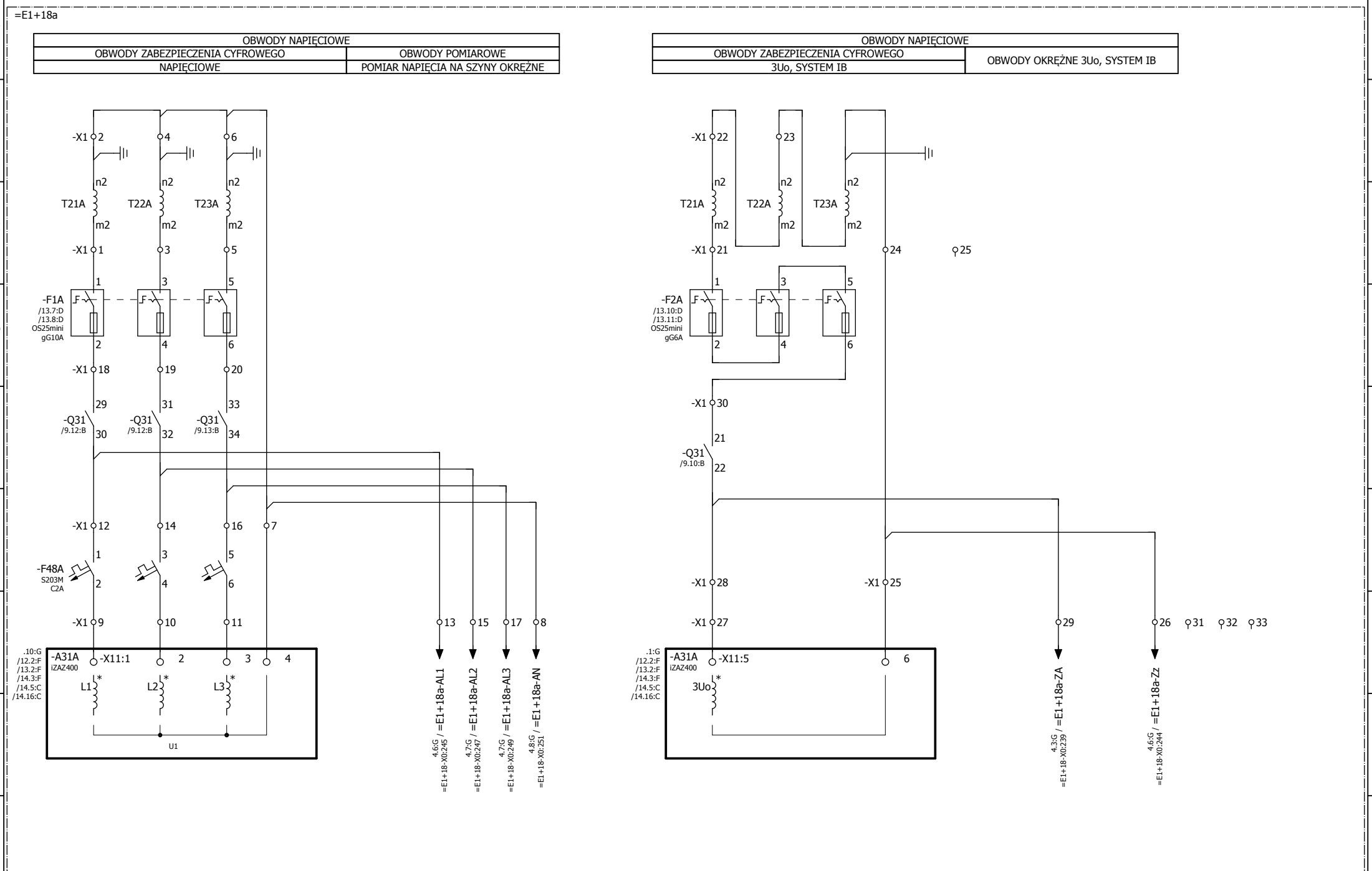


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
			Data projektu 11.2020	Opracował A. Ziąja	Podpis	Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola pomiaru napięcia A nr 18a	Numer rysunku 444.8.25	
				Sprawdził P. Ziąja	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 9/14



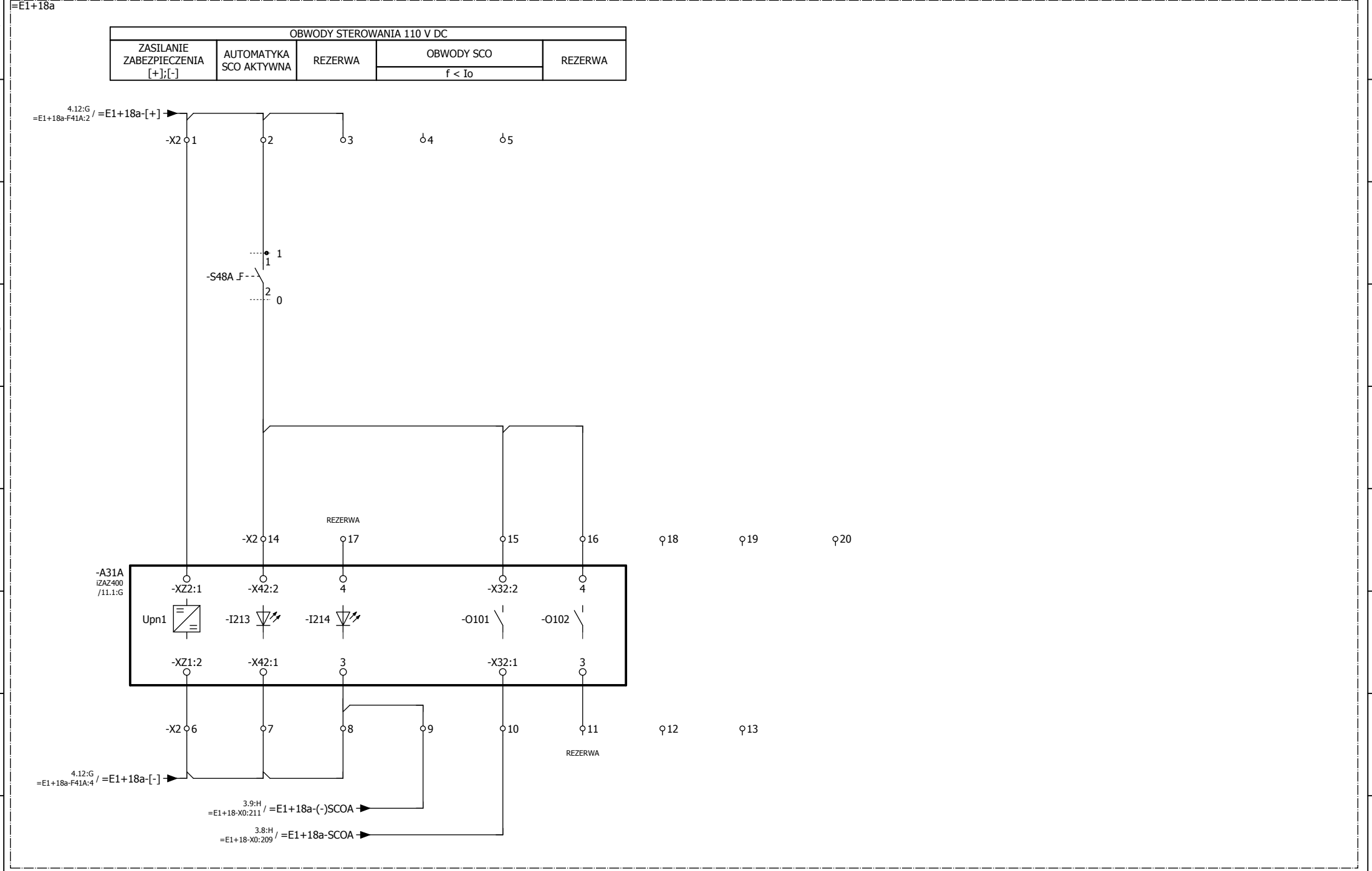


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Objekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja		Pola pomiaru napięcia A nr 18a	444.8.25	
			11.2020	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja			-	10/14

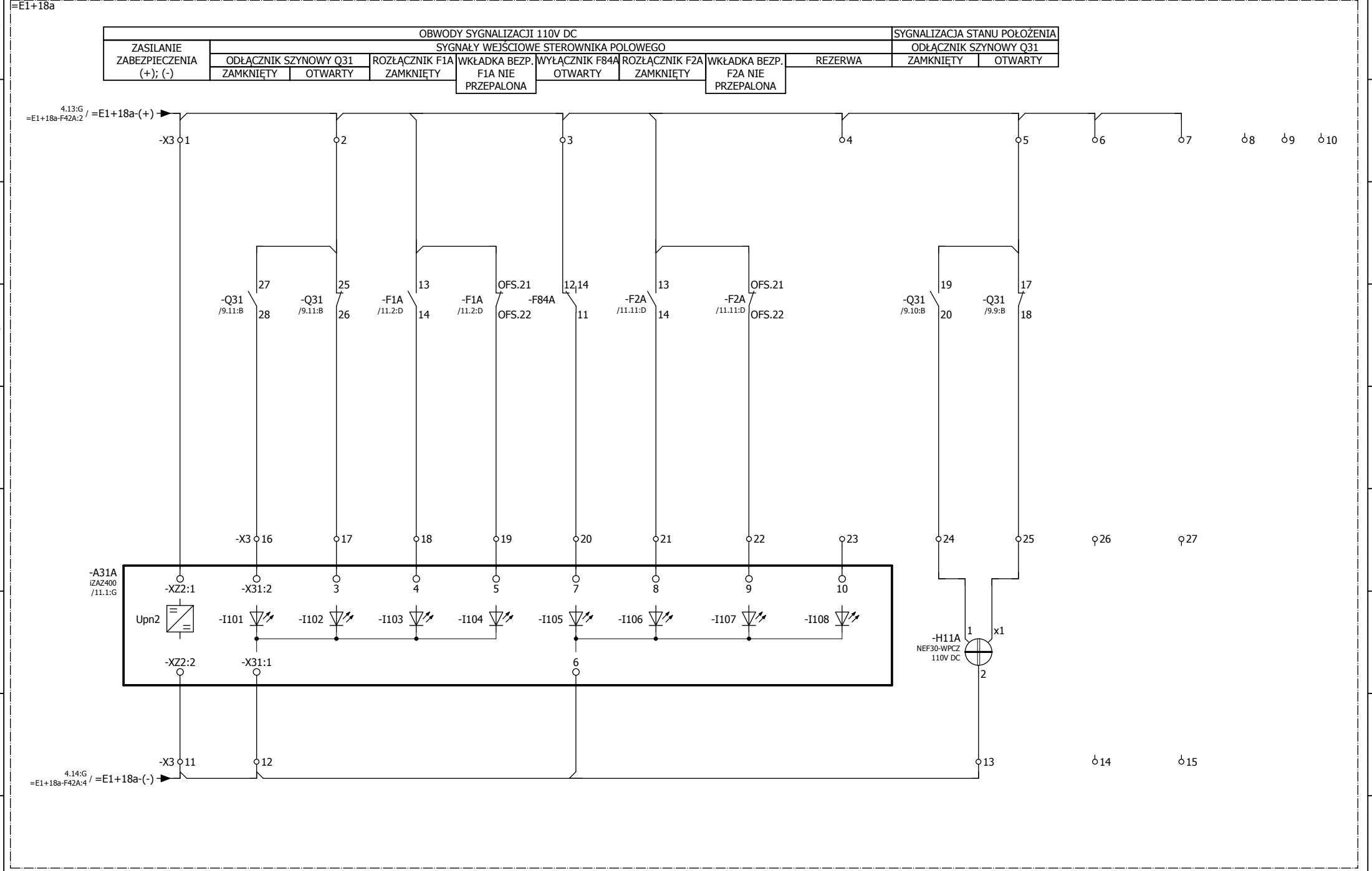


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>	444	00
				Opracował	Podpis	Roźdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			Data projektu	A. Ziąja		Pola pomiaru napięcia A nr 18a	444.8.25	
			11.2020	Sprawdził	Podpis	Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
				P. Ziąja			-	11/14





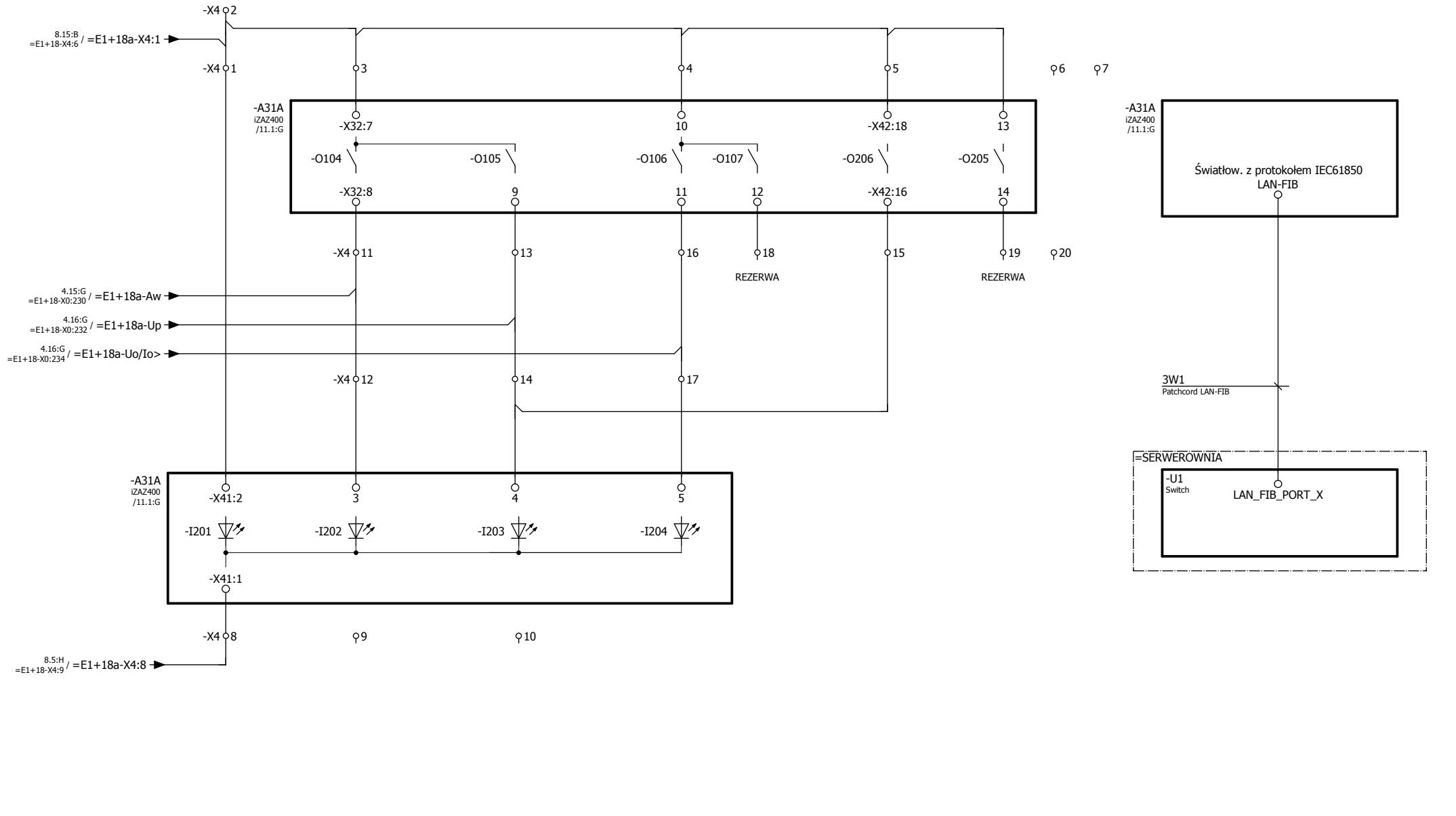
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.25	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pola pomiaru napięcia A nr 18a	Skala -	Nr strony 12/14



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<b>SAMax</b>	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.25	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pola pomiaru napięcia A nr 18a	Skala -	Nr strony 13/14
							Schematy zasadnicze		

SYGNALIZACJA OSTRZEGAWCZA 110 V DC					
KONTROLA NAPIĘCIA	AWARYJNE WYŁĄCZENIE PRZEZ ZAB. SCO	ZANIK NAPIĘĆ STER. W NAWIASIE, ROZBRZOJONY NAPĘD WYŁĄCZNIKA, ITP. WG LOGIK	ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZEŃ ZIEMNOZWARCIOWYCH	USZKODZENIE ZAB., ZANIK NAPIĘĆ STER. W KOŁKU	ZADZIAŁANIE SCO

OBWODY TELEMECHANIKI
Powiązanie z systemem SCADA



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.25	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Pola pomiaru napięcia A nr 18a	Skala -	Nr strony 14/14



Listwa zaciskowa: =E1+18-X0		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze		Przyłącze	
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusze / Pole		
[+]	-(n-1)SZ	201	●		-F41B	1	==25/3.3:F		
[+]	-(n+1)SZ	202	●		+18a-F41A	1	==25/4.17:A		
[-]	-(n-1)SZ	203	●		-F41B	3	==25/3.3:F		
[-]	-(n+1)SZ	204	●		+18a-F41A	3	==25/4.17:B		
(+)	-(n-1)SZ	205	●		-F42B	1	==25/3.6:F		
(+)	-(n+1)SZ	206	●		+18a-F42A	1	==25/4.17:B		
(-)	-(n-1)SZ	207	●		-F42B	3	==25/3.7:F		
(-)	-(n+1)SZ	208	●		+18a-F42A	3	==25/4.17:B		
SCOA	-(n-1)SZ	209	●		+18a-X2	10	==25/3.8:F		
SCOA	-(n+1)SZ	210	●				==25/4.17:B		
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	●		+18a-X2	9	==25/3.9:F		
-SCOA	-(n+1)SZ	212	●				==25/4.17:B		
SCOB	-(n-1)SZ	213	●		-X2	10	==25/3.9:F		
SCOB	-(n+1)SZ	214	●				==25/4.17:B		
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	●		-X2	9	==25/3.9:F		
-SCOB	-(n+1)SZ	216	●				==25/4.17:B		
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	●				==25/3.11:F		
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	●				==25/4.17:B		
ZSA	-(n-1)SZ	219	●				==25/3.11:F		
ZSA	-(n+1)SZ	220	●				==25/4.17:C		
ZSB	-(n-1)SZ	221	●				==25/3.12:F		
ZSB	-(n+1)SZ	222	●				==25/4.17:C		
RLA	-(n-1)SZ	223	●				==25/3.12:F		
RLA	-(n+1)SZ	224	●				==25/4.17:C		
RLB	-(n-1)SZ	225	●				==25/3.13:F		
RLB	-(n+1)SZ	226	●				==25/4.17:C		
+AwUp	-(n-1)SZ	227	●		-X4	1	==25/3.14:F		
+AwUp	-(n+1)SZ	228	●				==25/4.17:C		
Aw	-(n-1)SZ	229	●		-X4	11	==25/3.15:F		
Aw	-(n+1)SZ	230	●		+18a-X4	11	==25/4.17:C		
Up	-(n-1)SZ	231	●		-X4	13	==25/3.15:F		
Up	-(n+1)SZ	232	●		+18a-X4	13	==25/4.17:C		
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	●		-X4	16	==25/3.17:F		
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	●		+18a-X4	16	==25/4.17:C		
+k	-(n-1)SZ	235	●		-F48B	1	==25/3.18:F		
+k	-(n+1)SZ	236	●				==25/4.17:D		
-k	-(n-1)SZ	237	●		-F48B	3	==25/3.18:F		
-k	-(n+1)SZ	238	●				==25/4.17:D		
ZA	-(n-1)SZ	239	●		+18a-X1	29	==25/4.3:F		
ZA	-(n+1)SZ	240	●				==25/4.17:D		
ZB	-(n-1)SZ	241	●		-X1	29	==25/4.4:F		
ZB	-(n+1)SZ	242	●				==25/4.17:D		
Zz	-(n-1)SZ	243	●		-X1	26	==25/4.5:F		
Zz	-(n+1)SZ	244	●		+18a-X1	26	==25/4.17:D		
AL1	-(n-1)SZ	245	●		+18a-X1	13	==25/4.6:F		

Uwagi:

<b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>	Rewizja: <b>00</b>
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+18-X0</b>			Numer rysunku: <b>444.8.26</b>	Nr strony: <b>1/16</b>
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji: <b>PW</b>	Projektował: <b>A. Ziaja</b>	Podpis	
				Opracował: <b>A. Ziaja</b>	Podpis	
			Data projektu: <b>11.2020</b>	Sprawdził: <b>P. Ziaja</b>	Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+18-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	•				==25/4.17:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•		+18a-X1	15	==25/4.7:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•				==25/4.17:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•		+18a-X1	17	==25/4.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•				==25/4.17:E
AN	-(n-1)SZ	251	•		+18a-X1	8	==25/4.8:F
AN	-(n+1)SZ	252	•				==25/4.17:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•		-X1	13	==25/4.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•				==25/4.17:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•		-X1	15	==25/4.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•				==25/4.17:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•		-X1	17	==25/4.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•				==25/4.17:E
BN	-(n-1)SZ	259	•		-X1	8	==25/4.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•				==25/4.17:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Rozdz. 6kV, E1  
Plan zacisków =E1+18-X0

Nr projektu: 444  
Numer rysunku: 444.8.26  
Rewizja: 00  
Nr strony: 2/16

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+18-X1**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze	Arkusz / Pole
m2	-T21B	1	•		-F1B	1		==25/5.2:C
n2	-T21B	2	•	•				==25/5.2:B
m2	-T22B	3	•	•	-F1B	3		==25/5.3:C
n2	-T22B	4	•	•				==25/5.3:B
m2	-T23B	5	•	•	-F1B	5		==25/5.4:C
n2	-T23B	6	•	•				==25/5.4:B
		7	•	•	-A31B-X11	4		==25/5.4:F
259	-X0	8	•	•				==25/5.8:G
2	-F48B	9	•	•	-A31B-X11	1		==25/5.2:G
4	-F48B	10	•	•	-A31B-X11	2		==25/5.3:G
6	-F48B	11	•	•	-A31B-X11	3		==25/5.4:G
30	-Q32	12	•	•	-F48B	1		==25/5.2:F
253	-X0	13	•	•				==25/5.7:G
32	-Q32	14	•	•	-F48B	3		==25/5.3:F
255	-X0	15	•	•				==25/5.7:G
34	-Q32	16	•	•	-F48B	5		==25/5.4:F
257	-X0	17	•	•				==25/5.8:G
29	-Q32	18	•	•	-F1B	2		==25/5.2:D
31	-Q32	19	•	•	-F1B	4		==25/5.3:D
33	-Q32	20	•	•	-F1B	6		==25/5.4:D
m2	-T21B	21	•	•	-F2B	1		==25/5.11:C
n2	-T21B	22	•	•	-T22B	m2		==25/5.11:B
n2	-T22B	23	•	•	-T23B	m2		==25/5.12:B
n2	-T23B	24	•	•				==25/5.13:C
		25	•	•	-A31B-X11	6		==25/5.13:F
		25	•	•				==25/5.14:C
243	-X0	26	•	•				==25/5.17:G
		27	•	•	-A31B-X11	5		==25/5.11:G
22	-Q32	28	•	•				==25/5.11:F
241	-X0	29	•	•				==25/5.16:G
21	-Q32	30	•	•	-F2B	6		==25/5.11:E
		31	•	•				==25/5.18:G
		32	•	•				==25/5.18:G
		33	•	•				==25/5.19:G

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+18-X1</b>			Numer rysunku: <b>444.8.26</b>		Nr strony: <b>3 / 16</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			

Listwa zaciskowa: **=E1+18-X2**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
2	-F41B	1	•		-A31B-XZ2	1	==25/6.3:B
1	-S48B	2	•				==25/6.4:B
		3	•				==25/6.5:B
		4	•				==25/6.6:B
		5	•				==25/6.7:B
4	-F41B	6	•		-A31B-XZ1	2	==25/6.3:H
		7	•		-A31B-X42	1	==25/6.4:H
		8	•		-A31B-X42	3	==25/6.5:H
215	-X0	9	•				==25/6.6:H
213	-X0	10	•		-A31B-X32	1	==25/6.7:H
		11	•		-A31B-X32	3	==25/6.8:H
		12	•				==25/6.10:H
		13	•				==25/6.11:H
2	-S48B	14	•		-A31B-X42	2	==25/6.4:F
		15	•		-A31B-X32	2	==25/6.7:F
		16	•		-A31B-X32	4	==25/6.8:F
		17	•		-A31B-X42	4	==25/6.5:F
		18	•				==25/6.10:F
		19	•				==25/6.11:F
		20	•				==25/6.12:F

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+18-X2**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.26**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **4/16**

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+18-X3**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
2	-F42B	1	•		-A31B-XZ2	1	==25/7.3:B
25	-Q32	2	•		-F1B	13	==25/7.5:B
12	-F84B	3	•		-F2B	13	==25/7.8:B
		4	•				==25/7.12:B
17	-Q32	5	•				==25/7.15:B
		6	•				==25/7.16:B
		7	•				==25/7.17:B
		8	•				==25/7.18:B
		9	•				==25/7.19:B
		10	•				==25/7.19:B
4	-F42B	11	•		-A31B-XZ2	2	==25/7.3:H
1	-A31B-X31	12	•		-A31B-X31	6	==25/7.4:H
2	-H11B	13	•				==25/7.14:H
		14	•				==25/7.16:H
		15	•				==25/7.17:H
28	-Q32	16	•		-A31B-X31	2	==25/7.4:F
26	-Q32	17	•		-A31B-X31	3	==25/7.5:F
14	-F1B	18	•		-A31B-X31	4	==25/7.6:F
OFS.22	-F1B	19	•		-A31B-X31	5	==25/7.7:F
11	-F84B	20	•		-A31B-X31	7	==25/7.8:F
14	-F2B	21	•		-A31B-X31	8	==25/7.10:F
OFS.22	-F2B	22	•		-A31B-X31	9	==25/7.11:F
		23	•		-A31B-X31	10	==25/7.12:F
20	-Q32	24	•		-H11B	1	==25/7.14:F
18	-Q32	25	•		-H11B	x1	==25/7.15:F
		26	•				==25/7.16:F
		27	•				==25/7.17:F

Uwagi:

 <p><b>SAMAX</b> Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>		Nr projektu: <b>444</b>	Rewizja: <b>00</b>	
	Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+18-X3</b>		Numer rysunku: <b>444.8.26</b>	Nr strony: <b>5/16</b>	
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji: <b>PW</b>	Projektował: <b>A. Ziaja</b>	Podpis
			Data projektu: <b>11.2020</b>	Opracował: <b>A. Ziaja</b>	Podpis
				Sprawdził: <b>P. Ziaja</b>	Podpis

Listwa zaciskowa: **=E1+18-X4**

Przylącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
227	-X0	1	•		-A31B-X41	2	==25/8.3:B
2	-F412	2	•				==25/8.3:B
		3	•		-A31B-X32	7	==25/8.5:B
		4	•		-A31B-X32	10	==25/8.9:B
		5	•		-A31B-X42	18	==25/8.12:B
1	+18a-X4	6	•		-A31B-X42	13	==25/8.14:B
		7	•				==25/8.15:B
4	-F412	8	•		-A31B-X41	1	==25/8.3:H
8	+18a-X4	9	•				==25/8.5:H
		10	•				==25/8.7:H
229	-X0	11	•		-A31B-X32	8	==25/8.5:D
		12	•		-A31B-X41	3	==25/8.5:E
231	-X0	13	•		-A31B-X32	9	==25/8.7:D
		14	•		-A31B-X41	4	==25/8.7:E
		15	•		-A31B-X42	16	==25/8.12:D
233	-X0	16	•		-A31B-X32	11	==25/8.9:D
		17	•		-A31B-X41	5	==25/8.9:E
		18	•		-A31B-X32	12	==25/8.10:D
		19	•		-A31B-X42	14	==25/8.14:D
		20	•				==25/8.14:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+18-X4**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.26**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **6/16**

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+18a-X1**

Przyłącze

Przyłącze		Przyłącze					Nr zacisku	Arkusz / Pole
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku		
m2	-T21A	1	•		-F1A	1	==25/11.2:C	
n2	-T21A	2	•	•			==25/11.2:B	
m2	-T22A	3	•	•	-F1A	3	==25/11.3:C	
n2	-T22A	4	•	•			==25/11.3:B	
m2	-T23A	5	•	•	-F1A	5	==25/11.4:C	
n2	-T23A	6	•	•			==25/11.4:B	
		7	•	•	-A31A-X11	4	==25/11.4:F	
251	+18-X0	8	•	•			==25/11.8:G	
2	-F48A	9	•	•	-A31A-X11	1	==25/11.2:G	
4	-F48A	10	•	•	-A31A-X11	2	==25/11.3:G	
6	-F48A	11	•	•	-A31A-X11	3	==25/11.4:G	
30	-Q31	12	•	•	-F48A	1	==25/11.2:F	
245	+18-X0	13	•	•			==25/11.7:G	
32	-Q31	14	•	•	-F48A	3	==25/11.3:F	
247	+18-X0	15	•	•			==25/11.7:G	
34	-Q31	16	•	•	-F48A	5	==25/11.4:F	
249	+18-X0	17	•	•			==25/11.8:G	
29	-Q31	18	•	•	-F1A	2	==25/11.2:D	
31	-Q31	19	•	•	-F1A	4	==25/11.3:D	
33	-Q31	20	•	•	-F1A	6	==25/11.4:D	
m2	-T21A	21	•	•	-F2A	1	==25/11.11:C	
n2	-T21A	22	•	•	-T22A	m2	==25/11.11:B	
n2	-T22A	23	•	•	-T23A	m2	==25/11.12:B	
n2	-T23A	24	•	•			==25/11.13:C	
		25	•	•	-A31A-X11	6	==25/11.13:F	
		25	•	•			==25/11.14:C	
244	+18-X0	26	•	•			==25/11.17:G	
		27	•	•	-A31A-X11	5	==25/11.11:G	
22	-Q31	28	•	•			==25/11.11:F	
239	+18-X0	29	•	•			==25/11.16:G	
21	-Q31	30	•	•	-F2A	6	==25/11.11:E	
		31	•	•			==25/11.18:G	
		32	•	•			==25/11.18:G	
		33	•	•			==25/11.19:G	

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+18a-X1</b>			Numer rysunku: <b>444.8.26</b>		Nr strony: <b>7/16</b>	
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+18a-X2**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusz / Pole
2	-F41A	1	•		-A31A-XZ2	1	==25/12.3:B
1	-S48A	2	•				==25/12.4:B
		3	•				==25/12.5:B
		4	•				==25/12.7:B
		5	•				==25/12.8:B
4	-F41A	6	•		-A31A-XZ1	2	==25/12.3:H
		7	•		-A31A-X42	1	==25/12.4:H
		8	•		-A31A-X42	3	==25/12.5:H
211	+18-X0	9	•				==25/12.7:H
209	+18-X0	10	•		-A31A-X32	1	==25/12.8:H
		11	•		-A31A-X32	3	==25/12.9:H
		12	•				==25/12.10:H
		13	•				==25/12.11:H
2	-S48A	14	•		-A31A-X42	2	==25/12.4:F
		15	•		-A31A-X32	2	==25/12.8:F
		16	•		-A31A-X32	4	==25/12.9:F
		17	•		-A31A-X42	4	==25/12.5:F
		18	•				==25/12.10:F
		19	•				==25/12.11:F
		20	•				==25/12.13:F

Uwagi:

		Obiekt: <b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>			Nr projektu: <b>444</b>		Rewizja: <b>00</b>	
		Nazwa rysunku: <b>Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+18a-X2</b>			Numer rysunku: <b>444.8.26</b>		Nr strony: <b>8 / 16</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+18a-X3**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze	Arkusz / Pole
2	-F42A	1	•		-A31A-XZ2	1		==25/13.3:B
25	-Q31	2	•		-F1A	13		==25/13.5:B
12	-F84A	3	•		-F2A	13		==25/13.9:B
		4	•					==25/13.13:B
17	-Q31	5	•					==25/13.15:B
		6	•					==25/13.17:B
		7	•					==25/13.18:B
		8	•					==25/13.19:B
		9	•					==25/13.19:B
		10	•					==25/13.20:B
4	-F42A	11	•		-A31A-XZ2	2		==25/13.3:H
1	-A31A-X31	12	•		-A31A-X31	6		==25/13.4:H
2	-H11A	13	•					==25/13.15:H
		14	•					==25/13.17:H
		15	•					==25/13.18:H
28	-Q31	16	•		-A31A-X31	2		==25/13.4:F
26	-Q31	17	•		-A31A-X31	3		==25/13.5:F
14	-F1A	18	•		-A31A-X31	4		==25/13.7:F
OFS.22	-F1A	19	•		-A31A-X31	5		==25/13.8:F
11	-F84A	20	•		-A31A-X31	7		==25/13.9:F
14	-F2A	21	•		-A31A-X31	8		==25/13.10:F
OFS.22	-F2A	22	•		-A31A-X31	9		==25/13.11:F
		23	•		-A31A-X31	10		==25/13.13:F
20	-Q31	24	•		-H11A	1		==25/13.14:F
18	-Q31	25	•		-H11A	x1		==25/13.15:F
		26	•					==25/13.17:F
		27	•					==25/13.18:F

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+18a-X3**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.26**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **9/16**

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

Listwa zaciskowa: **=E1+18a-X4**

Przyłącze

Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Przyłącze
------------	-----------------------------	------------	--------------	-------------------	-----------------------------	------------	-----------

6	+18-X4	1	•		-A31A-X41	2	==25/14.4:B
		2	•				==25/14.4:B
		3	•		-A31A-X32	7	==25/14.5:B
		4	•		-A31A-X32	10	==25/14.10:B
13	-A31A-X42	5	•		-A31A-X42	18	==25/14.13:B
		6	•				==25/14.15:B
		7	•				==25/14.15:B
9	+18-X4	8	•		-A31A-X41	1	==25/14.4:H
		9	•				==25/14.5:H
		10	•				==25/14.8:H
230	+18-X0	11	•		-A31A-X32	8	==25/14.5:D
		12	•		-A31A-X41	3	==25/14.5:E
232	+18-X0	13	•		-A31A-X32	9	==25/14.8:D
		14	•		-A31A-X41	4	==25/14.8:E
		15	•		-A31A-X42	16	==25/14.13:D
234	+18-X0	16	•		-A31A-X32	11	==25/14.10:D
		17	•		-A31A-X41	5	==25/14.10:E
		18	•		-A31A-X32	12	==25/14.11:D
		19	•		-A31A-X42	14	==25/14.14:D
		20	•				==25/14.15:D

Arkusz / Pole

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+18a-X4**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.26**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **10 / 16**

Zmiana	Data	Opis zmiany

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

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =SERWEROWNIA+18-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31B:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.17:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =SERWEROWNIA+18a-U1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN_FIB_PORT_X	=E1-A31A:LAN-FIB	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.18:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT_X	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.17:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-O101			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==25/6.7:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-O102			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==25/6.8:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.2:G
2	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.3:G
3	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:G
4	-X1:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:G
5	-X1:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.11:G
6	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.13:G
7			==25/2.18:H
8			==25/2.18:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==25/2.18:F
2			==25/2.18:F
3			==25/2.18:F
4			==25/2.18:F
5			==25/2.18:F
6			==25/2.18:E
7			==25/2.18:E
8			==25/2.18:E
9			==25/2.18:E
10			==25/2.18:D
11			==25/2.18:D
12			==25/2.18:D
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.4:G
2	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.4:F
3	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.5:F
4	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.6:F
5	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.7:F
6	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.8:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
7	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.8:F
8	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.10:F
9	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.11:F
10	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.12:F
11			==25/2.8:G
12			==25/2.8:F
13			==25/2.8:F
14			==25/2.8:F
15			==25/2.8:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.7:G
2	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.7:F
3	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.8:G
4	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.8:F
5			==25/2.8:D
6			==25/2.8:D
7	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.5:C
8	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.5:D
9	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.7:D
10	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.9:C
11	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.9:D
12	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.10:D
13			==25/2.8:C
14			==25/2.8:B
15			==25/2.8:B
16			==25/2.8:B
17			==25/2.8:B
18			==25/2.8:A
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.3:G
2	-X4:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.3:F
3	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.5:F
4	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.7:F
5	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.9:F
6			==25/2.13:H
7			==25/2.13:H
8			==25/2.13:G
9			==25/2.13:G
10			==25/2.13:G
11			==25/2.13:G
12			==25/2.13:F
13			==25/2.13:F
14			==25/2.13:F
15			==25/2.13:F
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.4:G
2	-X2:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.4:F
3	-X2:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.5:G



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan połączeń urządzeń =SERWEROWNIA+18-U1 =SERWEROWNIA+18a-U1 =E1+18-A31B =E1+18-A31B-O101 =E1+18-A31B-O102 =E1+18-A31B-X11 =E1+18-A31B-X12 =E1+18-A31B-X31 =E1+18-A31B-X32 =E1+18-A31B-X41 =E1+18-A31B-X42

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.26  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 11/16

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+18-A31B-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
4	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.5:F
5			==25/2.13:D
6			==25/2.13:D
7			==25/2.13:D
8			==25/2.13:D
9			==25/2.13:C
10			==25/2.13:C
11			==25/2.13:C
12			==25/2.13:C
13	-X4:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.14:C
14	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.14:D
15			==25/2.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.12:D
17			==25/2.13:B
18	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/8.12:C
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==25/2.2:H
2	-X2:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-A31B-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.3:F
1	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.3:F
2	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.3:G
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F1B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.2:D
2	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.3:D
4	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:D
6	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
13	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.6:D
	-F1B:OFS.21	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	
OFS.21	-F1B:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.7:D
OFS.22	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F2B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.11:D
2	-F2B:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F2B:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.12:D
4	-F2B:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-F2B:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.13:D
6	-X1:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
13	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.10:D
	-F2B:OFS.21	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
OFS.21	-F2B:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.11:D
OFS.22	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F41B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/3.3: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	-X2:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F42B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:205	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/3.6:G
2	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:207	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F48B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:235	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/3.18:G
2			
1	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.2:F
2	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.3:F
4	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:F
6	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:237	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/3.18:G
4			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F84B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
12	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.8:D
11	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
14			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-F412			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-F41B:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/3.4:G
2	-X4:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F41B:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
4	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-H11B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.14:G
2	-X3:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+18-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T21B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.2:B
	-T22B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.3:B
	-T23B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:B
	-T23B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.14:B



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan podłączeń urządzeń =E1+18-A31B-X42 =E1+18-A31B-XZ1 =E1+18-A31B-XZ2 =E1+18-F1B =E1+18-F2B =E1+18-F41B =E1+18-F42B =E1+18-F48B =E1+18-F84B =E1+18-F412 =E1+18-H11B =E1+18-PE

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.26  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 12/16

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+18-Q32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==25/1.8:B
12			
13			==25/1.9:B
14			
15			==25/1.9:B
16			
17	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.15:D
	-Q32:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q32:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.14:D
20	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X1:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.11:E
22	-X1:28	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==25/1.11:B
24			
25	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.5:D
	-Q32:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q32:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/7.4:D
28	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.2:E
30	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.3:E
32	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:E
34	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18-S48B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/6.4:C
2	-X2:14	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18-T21B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==25/1.7:D
N	-T22B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T22B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/1.7:G
m1			
n2	-T22B:m2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/1.7:E
m2			
n2	-X1:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.2:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.11:C
m2	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18-T22B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==25/1.8:D
N	-T21B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-T23B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T21B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/1.8:G
	-T23B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	
m1			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18-T22B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
n2	-T23B:m2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/1.8:E
m2	-T21B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.3:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.12:C
m2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18-T23B			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==25/1.9:D
N	-T22B:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T22B:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/1.9:G
m1			
n2			==25/1.9:E
m2	-T22B:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.4:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/5.13:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
LAN-FIB	=SERWEROWNIA-U1:LAN_FIB_PORT	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.18:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-O101			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==25/12.8:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-O102			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
			==25/12.9:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X11			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.2:G
2	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.3:G
3	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:G
4	-X1:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:G
5	-X1:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.11:G
6	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.13:G
7			==25/10.18:H
8			==25/10.18:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==25/10.18:F
2			==25/10.18:F
3			==25/10.18:F
4			==25/10.18:F



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Plan połączeń urządzeń =E1+18-Q32 =E1+18-S48B =E1+18-T21B =E1+18-T22B =E1+18-T23B =E1+18a-A31A =E1+18a-A31A-O101 =E1+18a-A31A-O102 =E1+18a-A31A-X11 =E1+18a-A31A-X12

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.26  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 13/16

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+18a-A31A-X12			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
5			==25/10.18:F
6			==25/10.18:E
7			==25/10.18:E
8			==25/10.18:E
9			==25/10.18:E
10			==25/10.18:D
11			==25/10.18:D
12			==25/10.18:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.4:G
2	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.4:F
3	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.5:F
4	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.7:F
5	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.8:F
6	-X3:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.9:G
7	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.9:F
8	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.10:F
9	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.11:F
10	-X3:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.13:F
11			==25/10.8:G
12			==25/10.8:F
13			==25/10.8:F
14			==25/10.8:F
15			==25/10.8:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X32			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.8:G
2	-X2:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.8:F
3	-X2:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.9:G
4	-X2:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.9:F
5			==25/10.8:D
6			==25/10.8:D
7	-X4:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.5:C
8	-X4:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.5:D
9	-X4:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.8:D
10	-X4:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.10:C
11	-X4:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.10:D
12	-X4:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.11:D
13			==25/10.8:C
14			==25/10.8:B
15			==25/10.8:B
16			==25/10.8:B
17			==25/10.8:B
18			==25/10.8:A

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X4:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.4:G
2	-X4:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.4:F
3	-X4:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.5:F
4	-X4:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.8:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X41			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
5	-X4:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.10:F
6			==25/10.13:H
7			==25/10.13:H
8			==25/10.13:G
9			==25/10.13:G
10			==25/10.13:G
11			==25/10.13:G
12			==25/10.13:F
13			==25/10.13:F
14			==25/10.13:F
15			==25/10.13:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-X42			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.4:G
2	-X2:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.4:F
3	-X2:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.5:G
4	-X2:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.5:F
5			==25/10.13:D
6			==25/10.13:D
7			==25/10.13:D
8			==25/10.13:D
9			==25/10.13:C
10			==25/10.13:C
11			==25/10.13:C
12			==25/10.13:C
13	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.14:C
14	-X4:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.14:D
15			==25/10.13:B
16	-X4:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.13:D
17			==25/10.13:B
18	-X4:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/14.13:C

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-XZ1			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==25/10.2:H
2	-X2:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.3:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-A31A-XZ2			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.3:F
1	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.3:F
2	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.3:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-F1A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.2:D
2	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.3:D
4	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:D
6	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
13	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.7:D
	-F1A:OFS.21	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa: Plan podłączeń urządzeń =E1+18a-A31A-X42 =E1+18a-A31A-X31 =E1+18a-A31A-X32 =E1+18a-A31A-X41 =E1+18a-A31A-X42 =E1+18a-A31A-XZ1 =E1+18a-A31A-XZ2 =E1+18a-F1A

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.26  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 14/16

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+18a-F1A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
14	-X3:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.7:D
OFS.21	-F1A:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.8:D
OFS.22	-X3:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-F2A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.11:D
2	-F2A:4	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-F2A:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.12:D
4	-F2A:2	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-F2A:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.13:D
6	-X1:30	1,5 mm <sup>2</sup>	
13	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.10:D
	-F2A:OFS.21	1,5 mm <sup>2</sup>	
14	-X3:21	1,5 mm <sup>2</sup>	
OFS.21	-F2A:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.11:D
OFS.22	-X3:22	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-F41A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	+18-X0:202	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/4.12:F
2	-X2:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	+18-X0:204	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/4.12:F
4	-X2:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-F42A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	+18-X0:206	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/4.13:F
2	-X3:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	+18-X0:208	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/4.14:F
4	-X3:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-F48A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.2:F
2	-X1:9	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.3:F
4	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:F
6	-X1:11	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-F84A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
12	-X3:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.9:D
11	-X3:20	1,5 mm <sup>2</sup>	
14			
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-H11A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.15:G
2	-X3:13	1,5 mm <sup>2</sup>	
x1	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-PE			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-T21A:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.2:B
	-T22A:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.3:B
	-T23A:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:B
	-T23A:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.14:B
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-Q31			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==25/9.8:B
12			
13			==25/9.9:B
14			
15			==25/9.9:B
16			
17	-X3:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.15:D
	-Q31:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X3:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q31:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.14:D
20	-X3:24	1,5 mm <sup>2</sup>	
21	-X1:30	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.11:E
22	-X1:28	1,5 mm <sup>2</sup>	
23			==25/9.11:B
24			
25	-X3:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.5:D
	-Q31:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X3:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q31:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/13.4:D
28	-X3:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
29	-X1:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.2:E
30	-X1:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
31	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.3:E
32	-X1:14	1,5 mm <sup>2</sup>	
33	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:E
34	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-S48A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X2:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/12.4:C
2	-X2:14	1,5 mm <sup>2</sup>	
IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-T21A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==25/9.7:D
N	-T22A:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T22A:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/9.7:G
m1			
n2	-T22A:m2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/9.7:E
m2			
n2	-X1:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.2:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.11:C
m2	-X1:21	1,5 mm <sup>2</sup>	



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa projektu: Plan podłączeń urządzeń =E1+18a-F1A =E1+18a-F2A =E1+18a-F41A =E1+18a-F42A =E1+18a-F48A =E1+18a-F84A =E1+18a-H11A =E1+18a-PE =E1+18a-Q31 =E1+18a-S48A =E1+18a-T21A

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.26  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 15/16

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+18a-T22A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==25/9.8:D
N	-T21A:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
	-T23A:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T21A:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/9.8:G
	-T23A:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	
m1			
n2	-T23A:m2	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/9.8:E
m2	-T21A:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.3:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.12:C
m2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+18a-T23A			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
M			==25/9.9:D
N	-T22A:N	1,5 mm <sup>2</sup>	
n1	-T22A:n1	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/9.9:G
m1			
n2			==25/9.9:E
m2	-T22A:n2	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.4:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	
n2	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==25/11.13:C
	-PE	1,5 mm <sup>2</sup>	
m2	-X1:23	1,5 mm <sup>2</sup>	



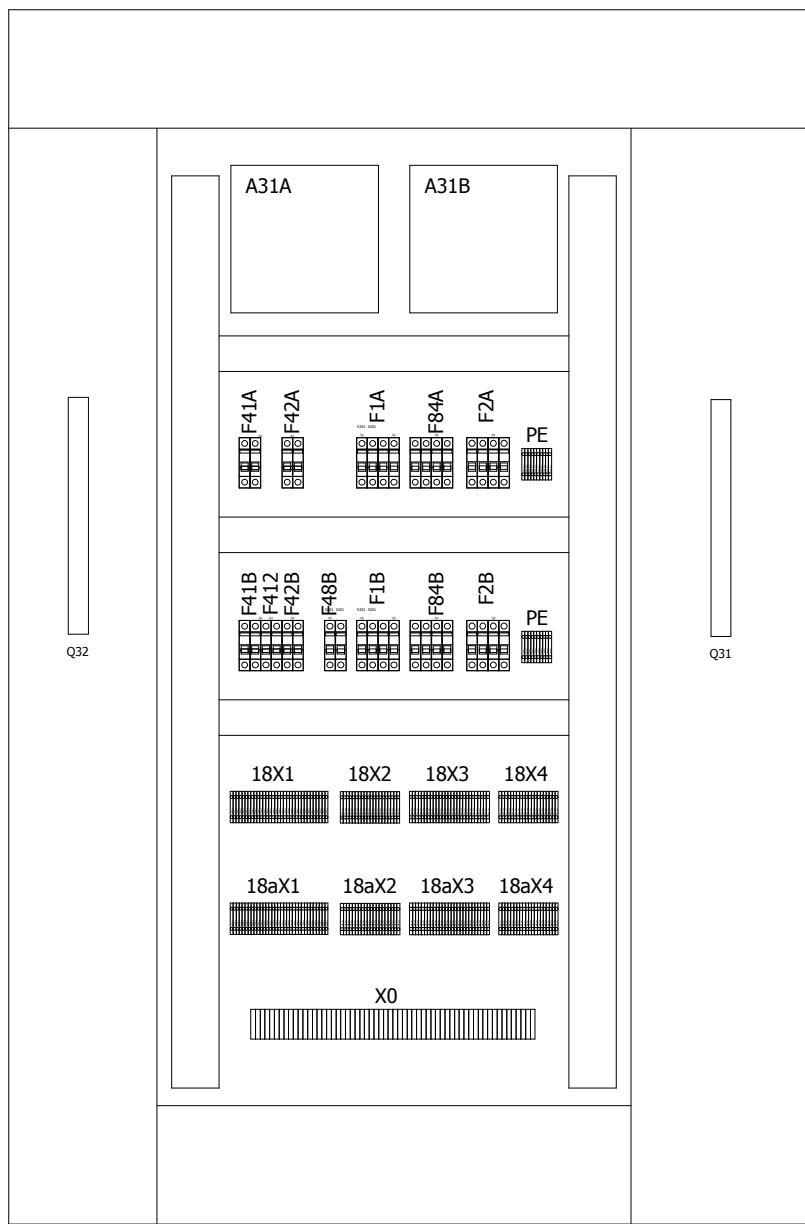
Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan podłączeń urządzeń =E1+18a-T22A =E1+18a-T23A**

Nr projektu	444	Rewizja	00
Numer rysunku	444.8.26	Nr strony	16 / 16

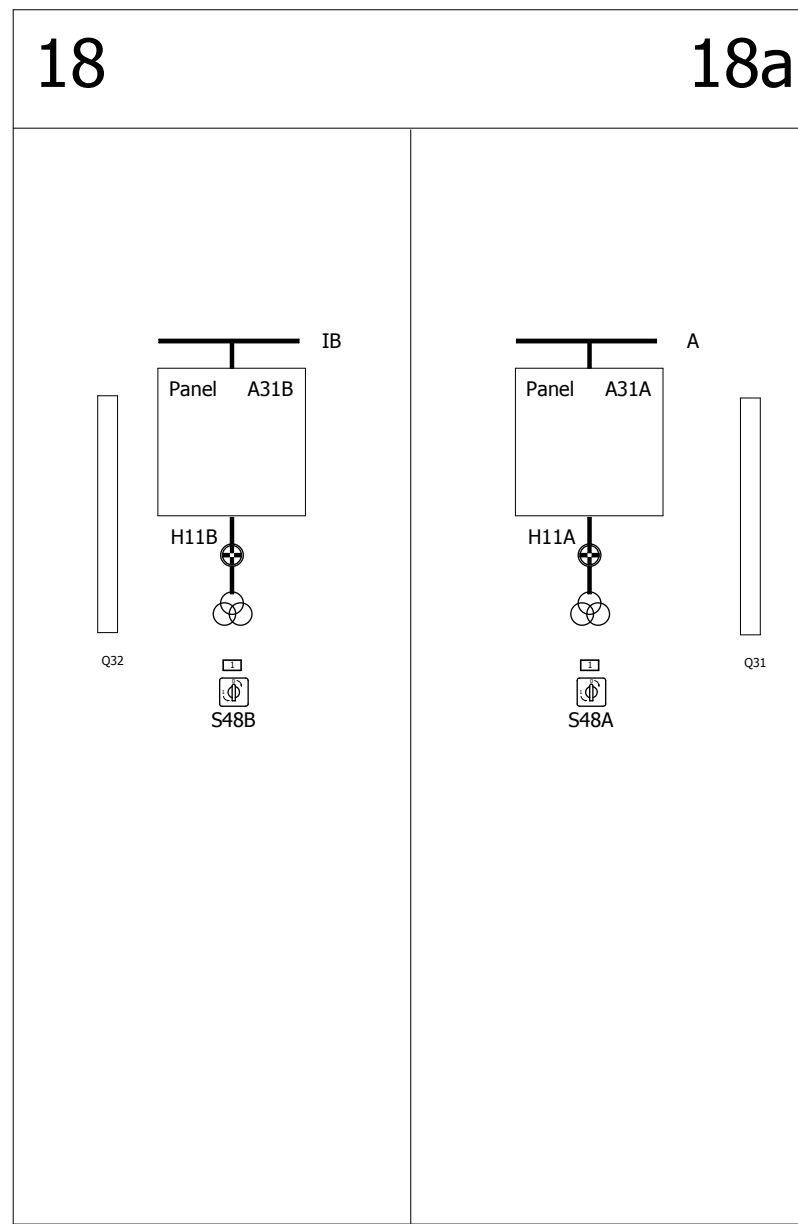
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis
			PW	A. Ziaja	Podpis
			Data projektu	Opracował:	Podpis
			11.2020	A. Ziaja	Podpis
				Sprawdził:	Podpis
				P. Ziaja	



Elewacja przedziału obw. wtórnych



Elewacja drzwi



TABLICZKI OPISOWE  
 1 - SCO ZAŁĄCZONE  
 0 - SCO WYŁĄCZONE

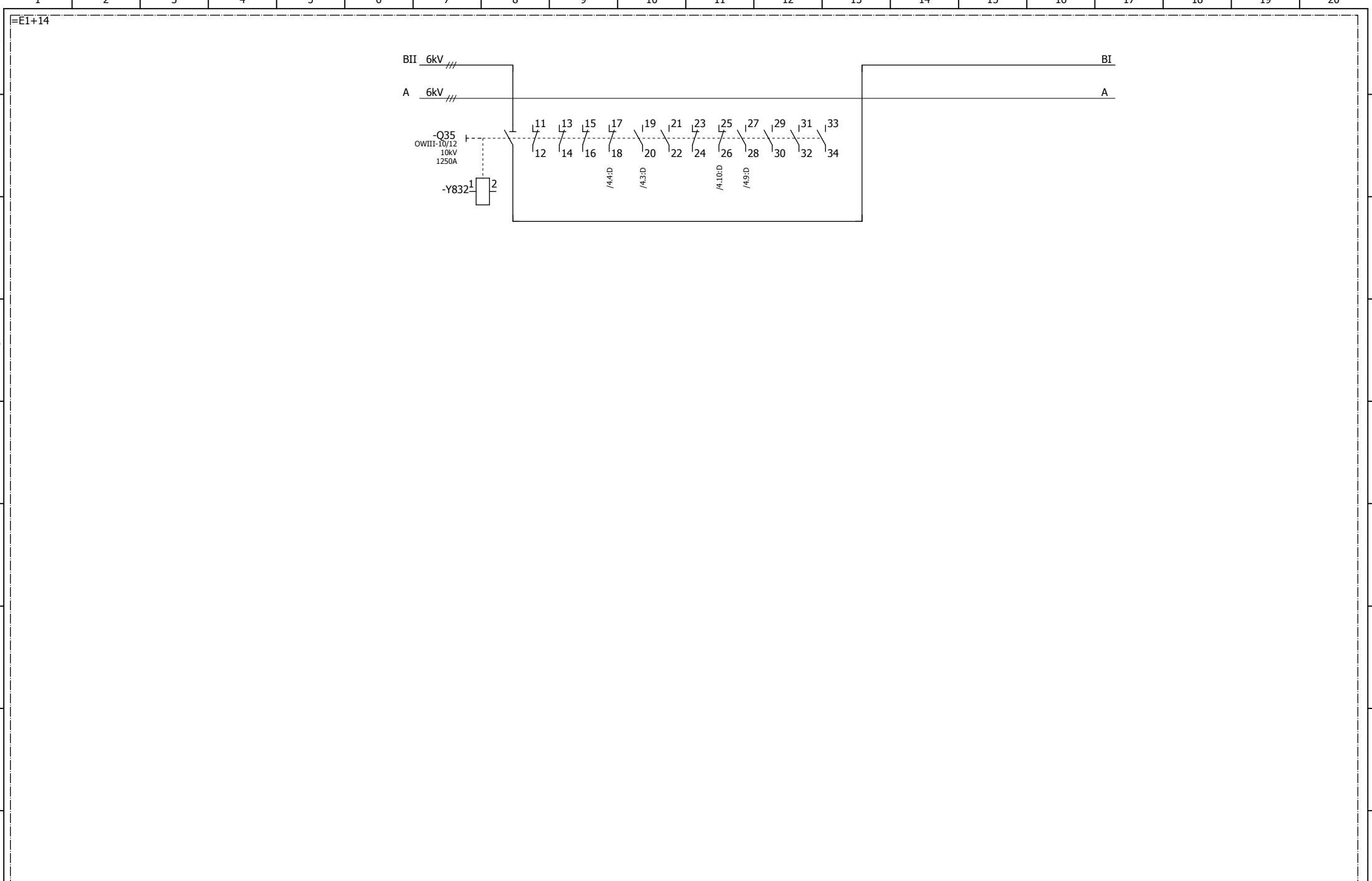
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 18 i 18a	Numer rysunku 444.8.27	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		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)

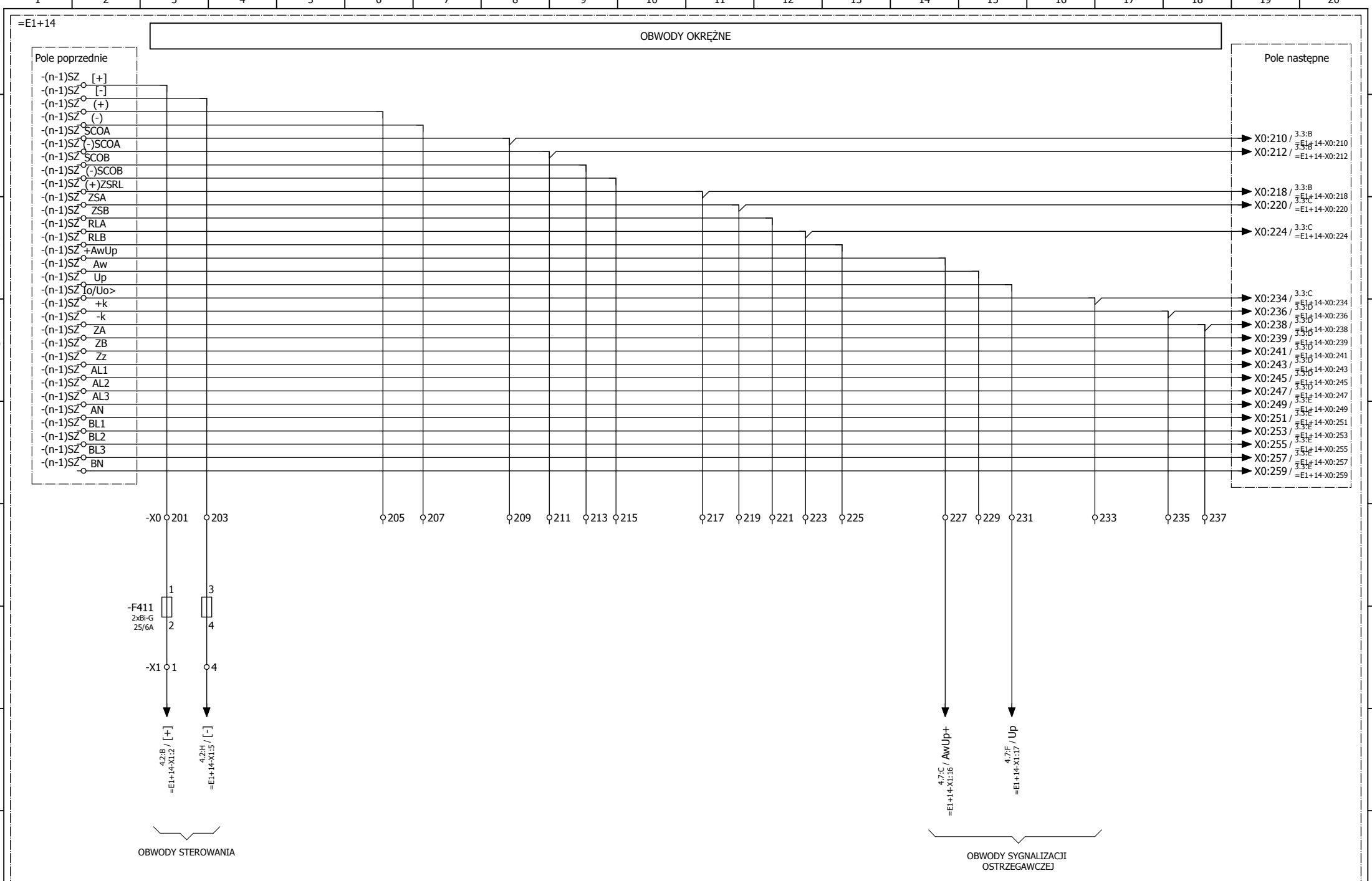
# Rozdz. 6kV, E1

## Pole nr 14 Łącznik podłużny szyn - system B

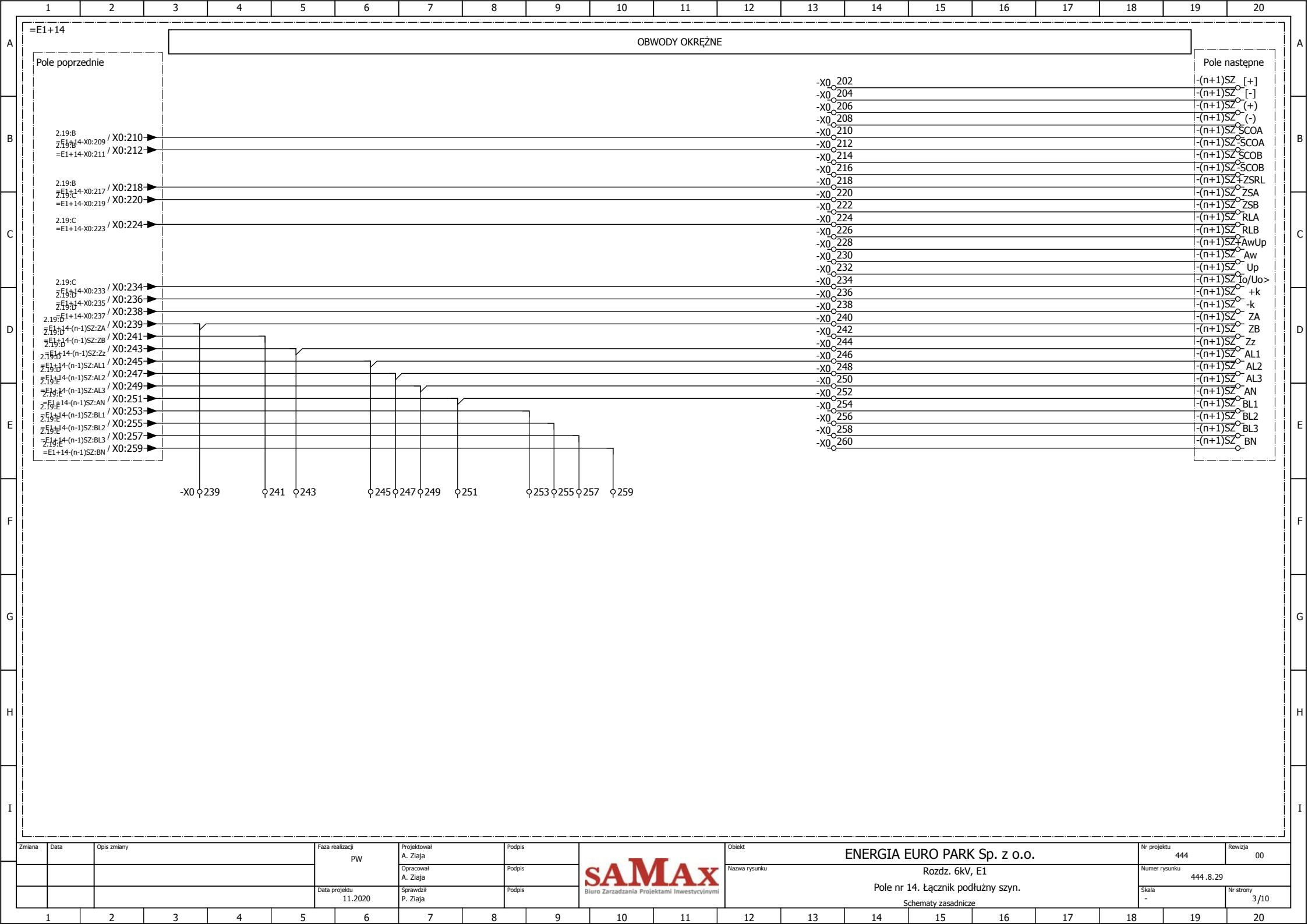
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziaja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziaja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pola nr 14. Łącznik podłużny szyn Strona tytułowa	Numer rysunku 444.8.28	
			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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 1/10



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt	Nr projektu	Rewizja
			PW	A. Ziąja	Podpis		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
			Data projektu	A. Ziąja	Podpis		Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku	
			11.2020	P. Ziąja	Podpis	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn.	444.8.29		
							Schematy zasadnicze	Skala	Nr strony
								-	2/10



=E1+14

Pole poprzednie

2.19:B  
 $\frac{2.19:B}{2.19:B} \frac{4-X0:209}{4-X0:209} / X0:210$   
 $\frac{=E1+14-X0:211}{=E1+14-X0:211} / X0:212$

2.19:B  
 $\frac{=E1+14-X0:217}{=E1+14-X0:217} / X0:218$   
 $\frac{2.19:C}{2.19:C} \frac{=E1+14-X0:219}{=E1+14-X0:219} / X0:220$

2.19:C  
 $\frac{=E1+14-X0:223}{=E1+14-X0:223} / X0:224$

2.19:C  
 $\frac{2.19:C}{2.19:C} \frac{4-X0:233}{4-X0:233} / X0:234$   
 $\frac{=E1+14-X0:235}{=E1+14-X0:235} / X0:236$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-X0:237}{4-X0:237} / X0:238$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:ZA}{4-(n-1)SZ:ZA} / X0:239$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:ZB}{4-(n-1)SZ:ZB} / X0:241$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:Zc}{4-(n-1)SZ:Zc} / X0:243$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:Zz}{4-(n-1)SZ:Zz} / X0:245$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:AL1}{4-(n-1)SZ:AL1} / X0:247$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:AL2}{4-(n-1)SZ:AL2} / X0:249$   
 $\frac{2.19:D}{2.19:D} \frac{4-(n-1)SZ:AL3}{4-(n-1)SZ:AL3} / X0:251$   
 $\frac{2.19:E}{2.19:E} \frac{4-(n-1)SZ:BL1}{4-(n-1)SZ:BL1} / X0:253$   
 $\frac{2.19:E}{2.19:E} \frac{4-(n-1)SZ:BL2}{4-(n-1)SZ:BL2} / X0:255$   
 $\frac{2.19:E}{2.19:E} \frac{4-(n-1)SZ:BL3}{4-(n-1)SZ:BL3} / X0:257$   
 $\frac{=E1+14-(n-1)SZ:BN}{=E1+14-(n-1)SZ:BN} / X0:259$

OBWODY OKRĘŻNE

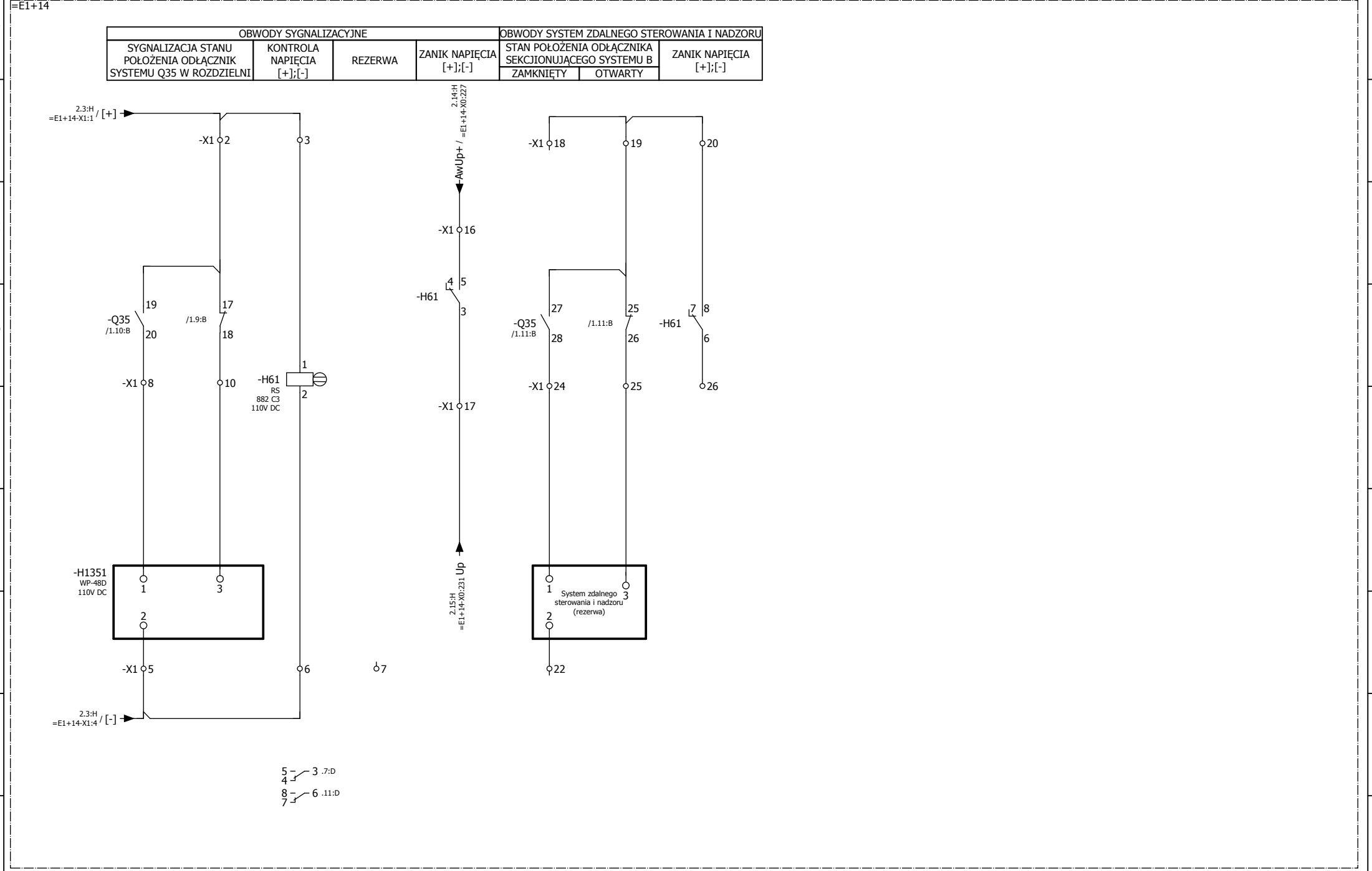
Pole następne

- X0\_202
  - X0\_204
  - X0\_206
  - X0\_208
  - X0\_210
  - X0\_212
  - X0\_214
  - X0\_216
  - X0\_218
  - X0\_220
  - X0\_222
  - X0\_224
  - X0\_226
  - X0\_228
  - X0\_230
  - X0\_232
  - X0\_234
  - X0\_236
  - X0\_238
  - X0\_240
  - X0\_242
  - X0\_244
  - X0\_246
  - X0\_248
  - X0\_250
  - X0\_252
  - X0\_254
  - X0\_256
  - X0\_258
  - X0\_260
- (n+1)SZ [+]
  - (n+1)SZ [-]
  - (n+1)SZ (+)
  - (n+1)SZ (-)
  - (n+1)SZ SCOA
  - (n+1)SZ SCOB
  - (n+1)SZ SCOB
  - (n+1)SZ ZSRL
  - (n+1)SZ ZSA
  - (n+1)SZ ZSB
  - (n+1)SZ RLA
  - (n+1)SZ RLB
  - (n+1)SZ AwUp
  - (n+1)SZ Aw
  - (n+1)SZ Up
  - (n+1)SZ Io/Uo>
  - (n+1)SZ +k
  - (n+1)SZ -k
  - (n+1)SZ ZA
  - (n+1)SZ ZB
  - (n+1)SZ Zz
  - (n+1)SZ AL1
  - (n+1)SZ AL2
  - (n+1)SZ AL3
  - (n+1)SZ AN
  - (n+1)SZ BL1
  - (n+1)SZ BL2
  - (n+1)SZ BL3
  - (n+1)SZ BN

-X0  $\varnothing$  239     $\varnothing$  241     $\varnothing$  243     $\varnothing$  245     $\varnothing$  247     $\varnothing$  249     $\varnothing$  251     $\varnothing$  253     $\varnothing$  255     $\varnothing$  257     $\varnothing$  259

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował	Podpis	Obiekt	Nr projektu	Revizja
			PW	A. Ziąja		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	444	00
				Opracował	Podpis	Nazwa rysunku	Numer rysunku	
				A. Ziąja		Rozdz. 6kV, E1	444.8.29	
			Data projektu	Sprawdził	Podpis	Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn.	Skala	Nr strony
			11.2020	P. Ziąja		Schematy zasadnicze	-	3/10

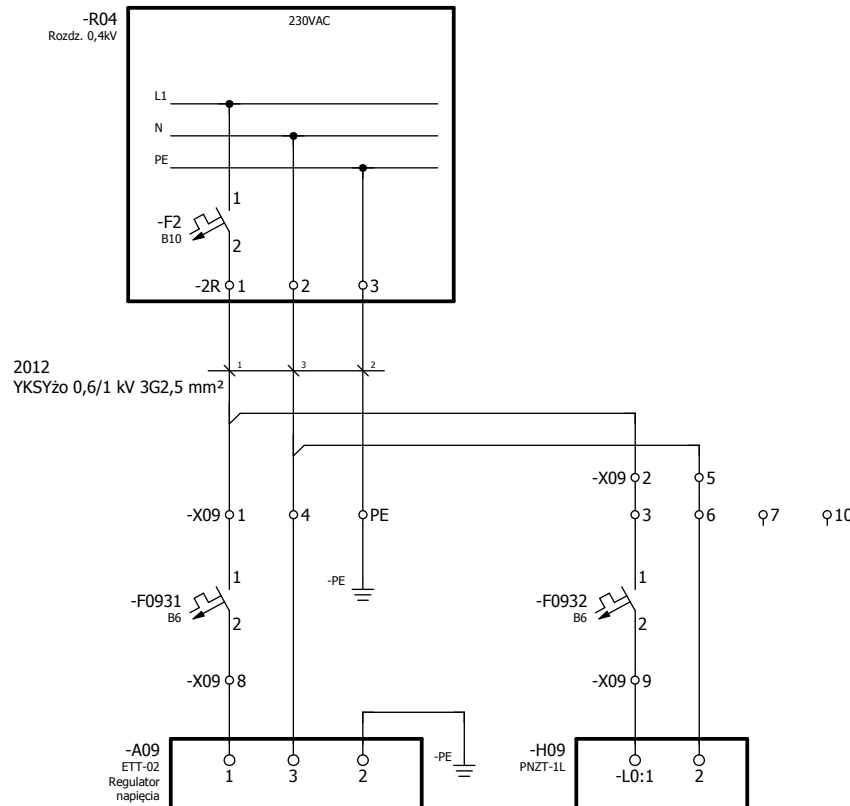
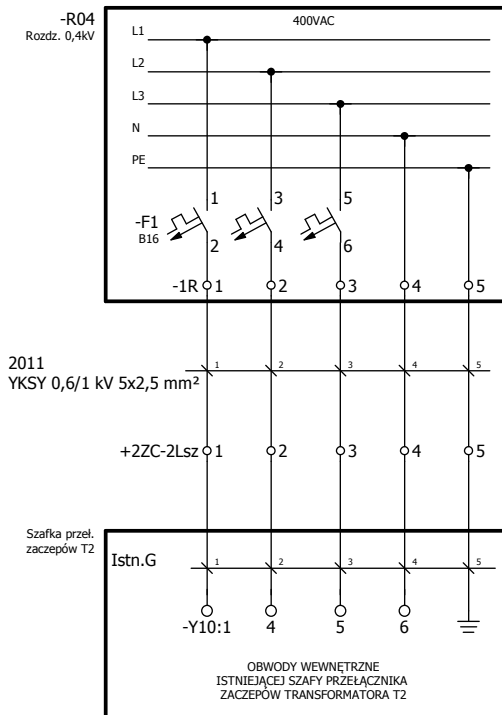




Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis		Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Obwody sygnalizacyjne. Schematy zasadnicze	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Skala -	Nr strony 4/10	

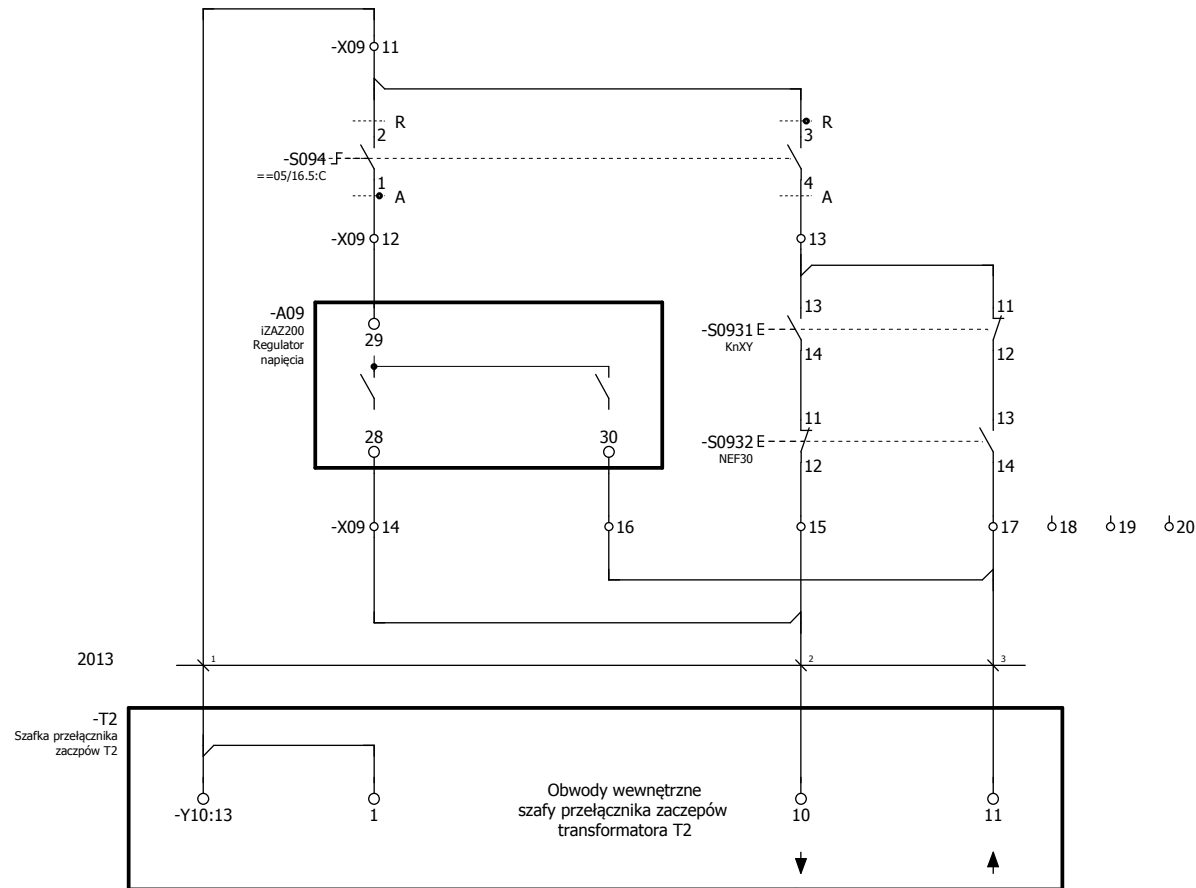
**OBWODY ZASILANIA NAPIĘCIEM 400V AC**  
PRZEŁĄCZNIKA ZACZEPÓW TRANSFORMATORA T2

**OBWODY ZASILANIA NAPIĘCIEM 230 V AC**  
REGULATOR NAPIĘCIA TRANSFORMATORA T2      PRZETWORNIKA NUMERU ZACZEPU TRANSFORMATORA T2



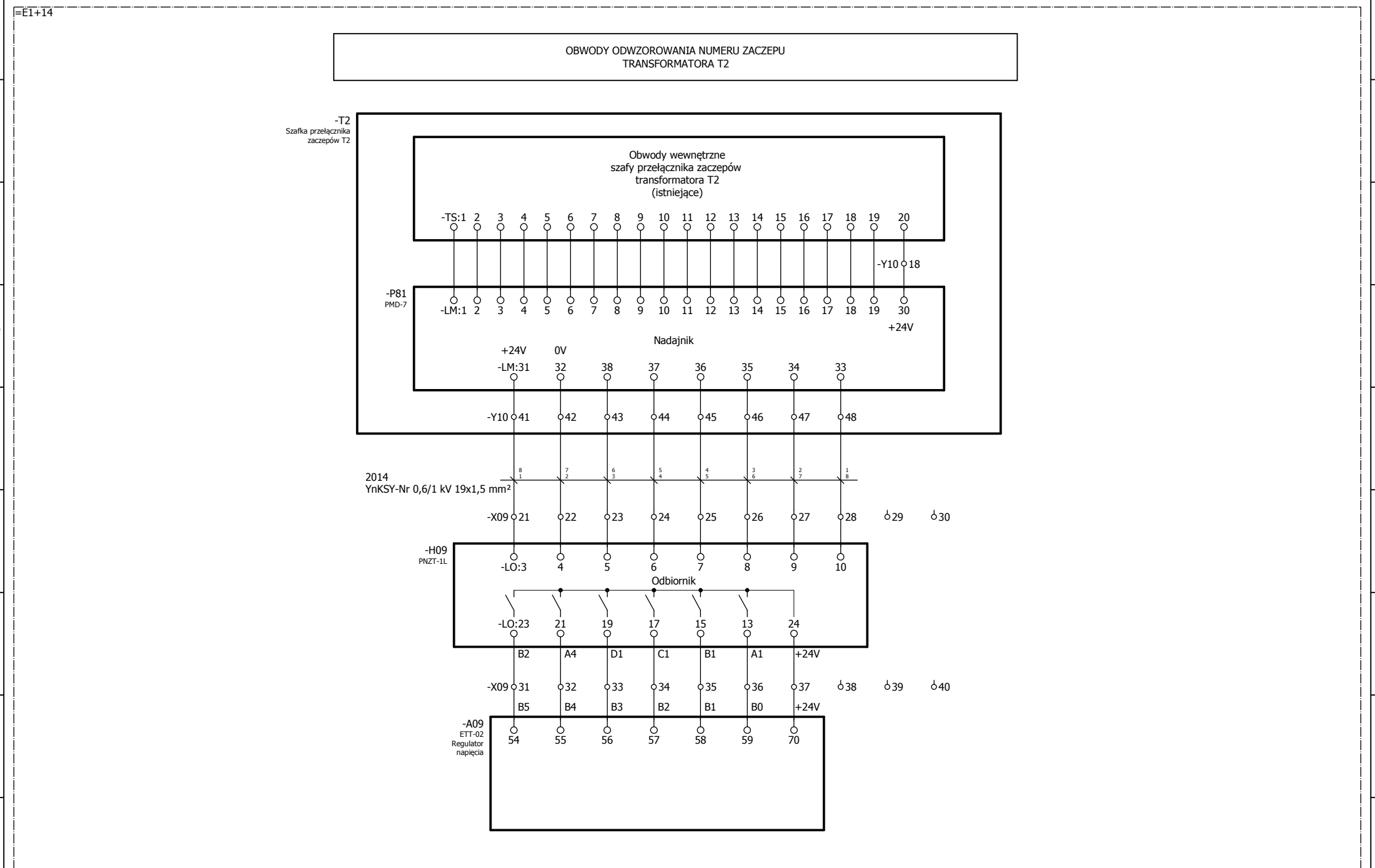
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<p>Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T2. Schematy zasadnicze	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Skala -	Nr strony 5/10	

OBWODY STEROWANIA PRZEŁĄCZNIKA ZACZPÓW TRANSFORMATORA T2			
OBWODY STEROWNICZE			
STEROWANIE AUTOMATYCZNE		STEROWANIE RĘCZNE	
ZACZEP NIŻEJ	ZACZEP WYŻEJ	ZACZEP NIŻEJ	ZACZEP WYŻEJ



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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T2. Schematy zasadnicze	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Skala -	Nr strony 6/10	

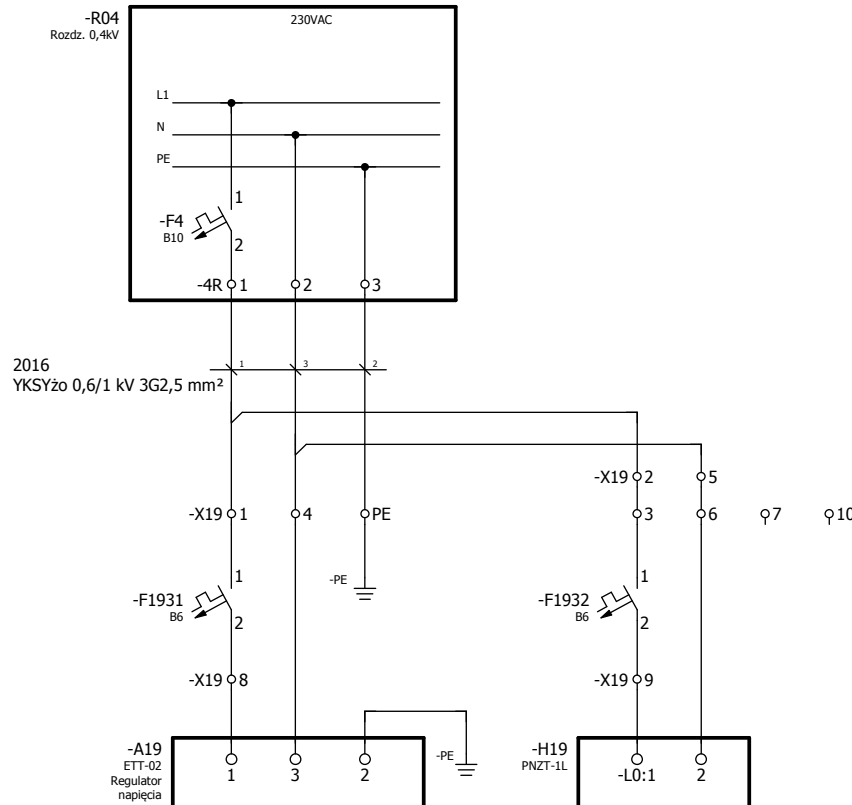
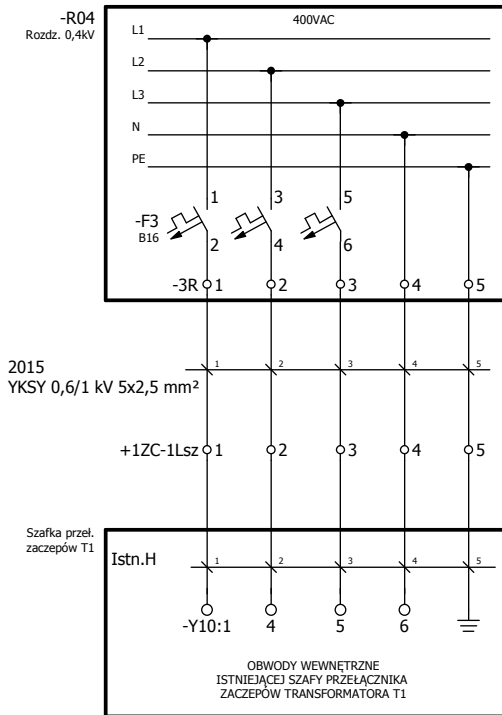




Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	 Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 7/10

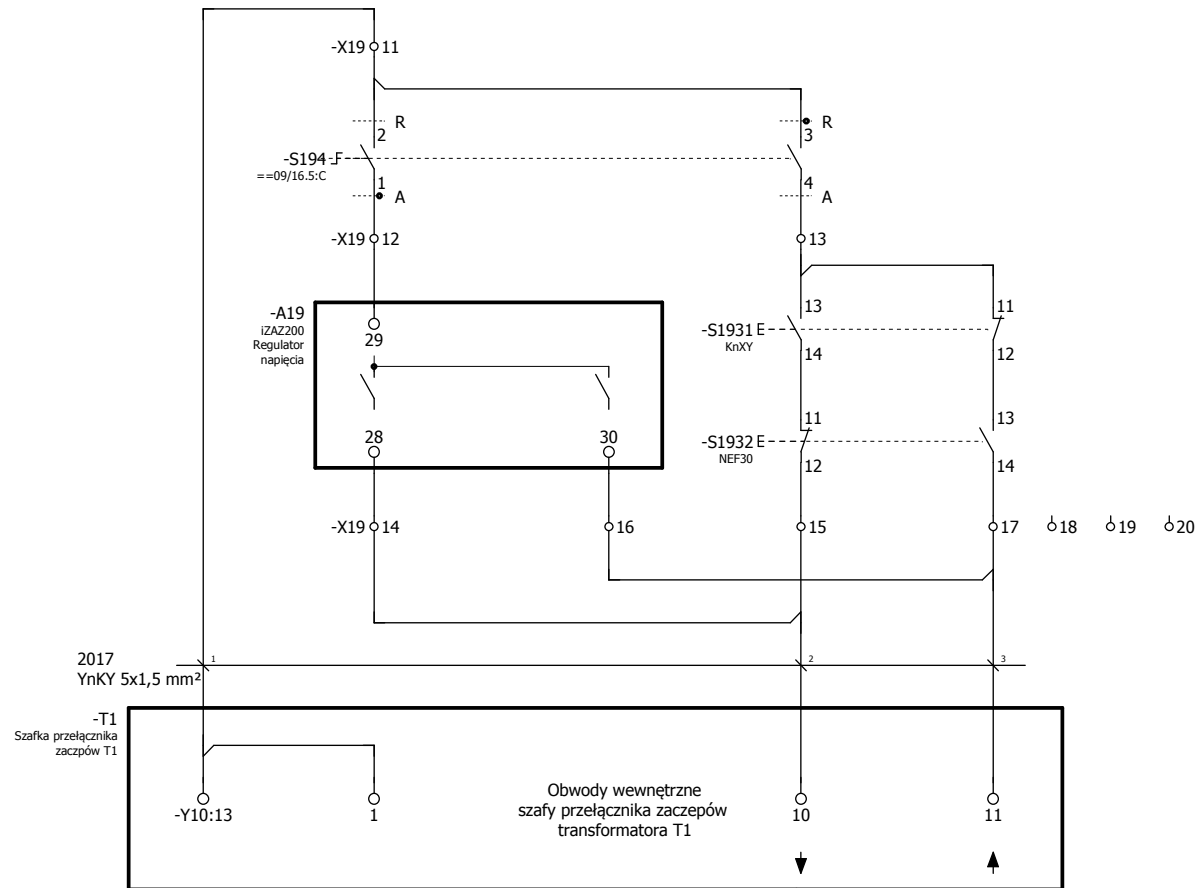
**OBWODY ZASILANIA NAPIĘCIEM 400V AC**  
PRZEŁĄCZNIKA ZACZEPÓW TRANSFORMATORA T1

**OBWODY ZASILANIA NAPIĘCIEM 230 V AC**  
REGULATOR NAPIĘCIA TRANSFORMATORA T1      PRZETWORNIKA NUMERU ZACZEPU TRANSFORMATORA T1

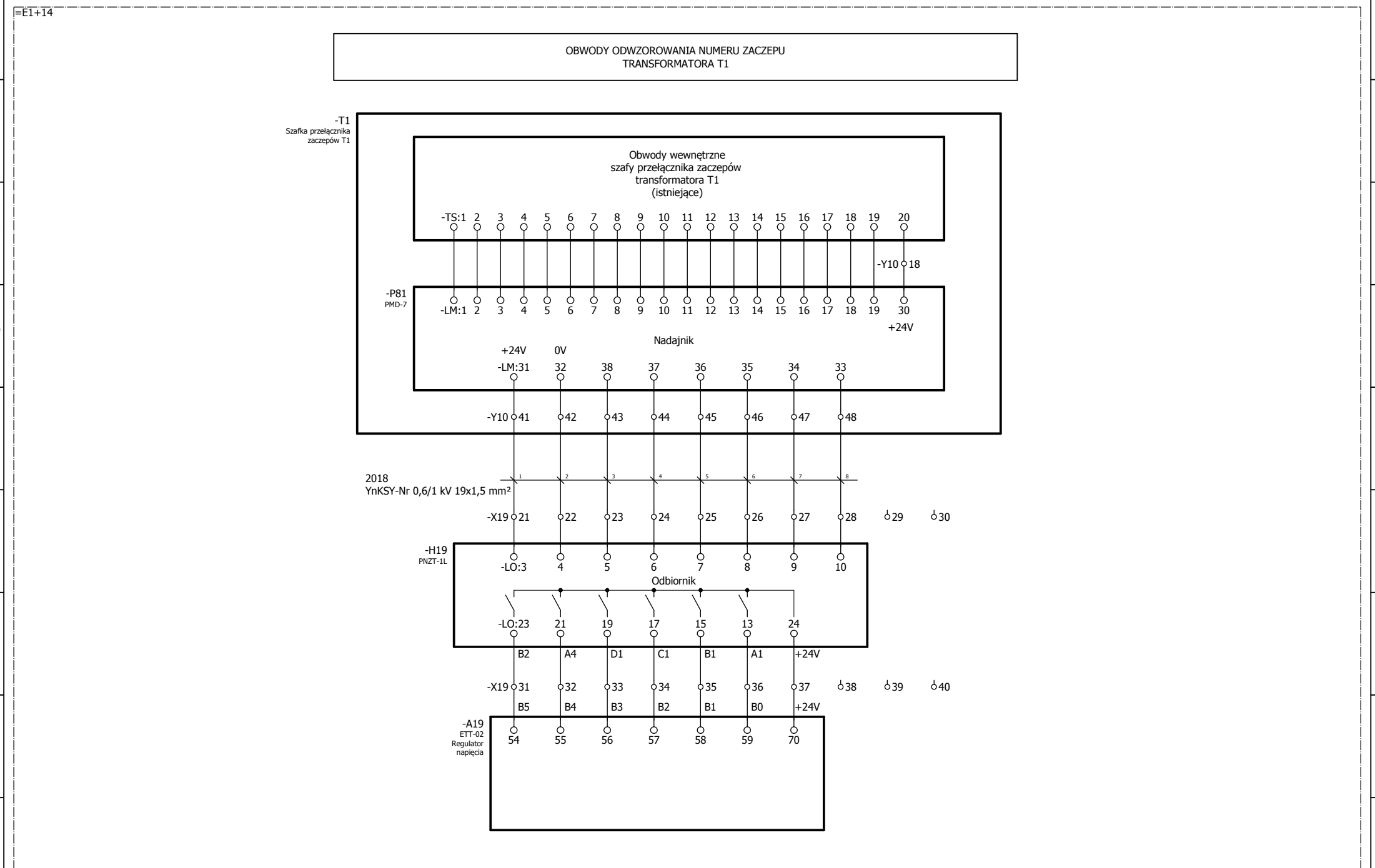


Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<p>Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi</p>	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T1. Schematy zasadnicze	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Skala -	Nr strony 8/10	

OBWODY STEROWANIA PRZEŁĄCZNIKA ZACZPÓW TRANSFORMATORA T1			
OBWODY STEROWNICZE			
STEROWANIE AUTOMATYCZNE		STEROWANIE RĘCZNE	
ZACZEP NIŻEJ	ZACZEP WYŻEJ	ZACZEP NIŻEJ	ZACZEP WYŻEJ



Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis	<b>SAMAX</b>	Obiekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Regulator napięcia transformatora T1. Schematy zasadnicze	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis			Skala -	Nr strony 9/10



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 444	Revizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.29	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Pole nr 14. Łącznik podłużny szyn. Schematy zasadnicze	Skala -	Nr strony 10/10







Listwa zaciskowa: **=E1+14-R04-4R**

2016  
YKS/zo 0,6/1 kV 3G2,5 mm<sup>2</sup>

Przyłącze				Przyłącze			
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusze / Pole

		1	•		-X19	1	1	==29/8.10:E
		2	•		-X19	4	3	==29/8.11:E
		3	•		-X19	PE	2	==29/8.12:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+14-R04-4R**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.30**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **4/16**

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+14-X0		Przyłącze		Przyłącze			
Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Arkusze / Pole
[+]	-(n-1)SZ	201	•		-F411	1	==29/2.3:F
[+]	-(n+1)SZ	202	•				==29/3.13:A
[-]	-(n-1)SZ	203	•		-F411	3	==29/2.3:F
[-]	-(n+1)SZ	204	•				==29/3.13:B
(+)	-(n-1)SZ	205	•				==29/2.6:F
(+)	-(n+1)SZ	206	•				==29/3.13:B
(-)	-(n-1)SZ	207	•				==29/2.7:F
(-)	-(n+1)SZ	208	•				==29/3.13:B
SCOA	-(n-1)SZ	209	•				==29/2.8:F
SCOA	-(n+1)SZ	210	•				==29/3.13:B
(-)SCOA	-(n-1)SZ	211	•				==29/2.9:F
-SCOA	-(n+1)SZ	212	•				==29/3.13:B
SCOB	-(n-1)SZ	213	•				==29/2.9:F
SCOB	-(n+1)SZ	214	•				==29/3.13:B
(-)SCOB	-(n-1)SZ	215	•				==29/2.9:F
-SCOB	-(n+1)SZ	216	•				==29/3.13:B
(+)ZSRL	-(n-1)SZ	217	•				==29/2.11:F
+ZSRL	-(n+1)SZ	218	•				==29/3.13:B
ZSA	-(n-1)SZ	219	•				==29/2.11:F
ZSA	-(n+1)SZ	220	•				==29/3.13:C
ZSB	-(n-1)SZ	221	•				==29/2.12:F
ZSB	-(n+1)SZ	222	•				==29/3.13:C
RLA	-(n-1)SZ	223	•				==29/2.12:F
RLA	-(n+1)SZ	224	•				==29/3.13:C
RLB	-(n-1)SZ	225	•				==29/2.13:F
RLB	-(n+1)SZ	226	•				==29/3.13:C
+AwUp	-(n-1)SZ	227	•		-X1	16	==29/2.14:F
+AwUp	-(n+1)SZ	228	•				==29/3.13:C
Aw	-(n-1)SZ	229	•				==29/2.15:F
Aw	-(n+1)SZ	230	•				==29/3.13:C
Up	-(n-1)SZ	231	•		-X1	17	==29/2.15:F
Up	-(n+1)SZ	232	•				==29/3.13:C
Io/Uo>	-(n-1)SZ	233	•				==29/2.17:F
Io/Uo>	-(n+1)SZ	234	•				==29/3.13:C
+k	-(n-1)SZ	235	•				==29/2.18:F
+k	-(n+1)SZ	236	•				==29/3.13:D
-k	-(n-1)SZ	237	•				==29/2.18:F
-k	-(n+1)SZ	238	•				==29/3.13:D
ZA	-(n-1)SZ	239	•				==29/3.3:F
ZA	-(n+1)SZ	240	•				==29/3.13:D
ZB	-(n-1)SZ	241	•				==29/3.4:F
ZB	-(n+1)SZ	242	•				==29/3.13:D
Zz	-(n-1)SZ	243	•				==29/3.5:F
Zz	-(n+1)SZ	244	•				==29/3.13:D
AL1	-(n-1)SZ	245	•				==29/3.6:F

Uwagi:

		<b>Objekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+14-X0			Nr projektu 444 Rewizja 00	
		Nazwa rysunku			Numer rysunku 444.8.30 Nr strony 7/16	
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	Podpis	
			PW	A. Ziaja	Podpis	
			Data projektu 11.2020	Opracował:	Podpis	
				P. Ziaja	Podpis	

Listwa zaciskowa: **=E1+14-X0**

Przyłącze

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

AL1	-(n+1)SZ	246	•	•				==29/3.13:D
AL2	-(n-1)SZ	247	•	•				==29/3.6:F
AL2	-(n+1)SZ	248	•	•				==29/3.13:D
AL3	-(n-1)SZ	249	•	•				==29/3.7:F
AL3	-(n+1)SZ	250	•	•				==29/3.13:E
AN	-(n-1)SZ	251	•	•				==29/3.7:F
AN	-(n+1)SZ	252	•	•				==29/3.13:E
BL1	-(n-1)SZ	253	•	•				==29/3.9:F
BL1	-(n+1)SZ	254	•	•				==29/3.13:E
BL2	-(n-1)SZ	255	•	•				==29/3.9:F
BL2	-(n+1)SZ	256	•	•				==29/3.13:E
BL3	-(n-1)SZ	257	•	•				==29/3.9:F
BL3	-(n+1)SZ	258	•	•				==29/3.13:E
BN	-(n-1)SZ	259	•	•				==29/3.10:F
BN	-(n+1)SZ	260	•	•				==29/3.13:E

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan zacisków =E1+14-X0**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.30**

Rewizja: **00**  
 Nr strony: **8/16**

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+14-X1**

Przyłącze

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

17	-Q35	1	•		-F411	2	==29/2.3:G
		2	•				==29/4.4:B
		3	•		-H61	1	==29/4.5:B
		4	•		-F411	4	==29/2.3:G
		5	•		-H1351	2	==29/4.3:G
		6	•		-H61	2	==29/4.5:G
20 18 227 231 25	-Q35 -Q35 -X0 -X0 -Q35	7	•				==29/4.6:G
		8	•		-H1351	1	==29/4.3:D
		10	•		-H1351	3	==29/4.4:D
		16	•		-H61	5	==29/4.7:C
		17	•		-H61	3	==29/4.7:E
		18	•				==29/4.9:B
		19	•				==29/4.10:B
		20	•		-H61	8	==29/4.11:B
		22	•		-H1351	2	==29/4.9:G
		24	•		-H1351	1	==29/4.9:D
28 26	-Q35 -Q35	25	•		-H1351	3	==29/4.10:D
		26	•		-H61	6	==29/4.11:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+14-X1**

Nr projektu: **444**  
 Numer rysunku: **444.8.30**  
 Rewizja: **00**  
 Nr strony: **9/16**

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

2019 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm <sup>2</sup>	2014 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm <sup>2</sup>	2012 YKSY/zo 0,6/1 kV 3G2,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: =E1+14-X09					2013 YnKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	Przyłącze	Przyłącze	Arkusz / Pole
			Przyłącze								
Nr zacisku			Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku			
		1	1	-R04-2R	1	•	-F0931	1		==29/5.10:F	
					2	•				==29/5.14:F	
					3	•	-F0932	1		==29/5.14:F	
		3	2	-R04-2R	4	•	-A09	3		==29/5.11:F	
					5	•				==29/5.15:F	
			2	-H09-L0	6	•				==29/5.15:F	
					7	•				==29/5.15:F	
			2	-F0931	8	•	-A09	1		==29/5.10:G	
			1	-H09-L0	9	•	-F0932	2		==29/5.14:G	
					10	•				==29/5.16:F	
			2	-S094	11	•	-T2-Y10	13	1	==29/6.5:B	
			1	-S094	12	•	-A09	29		==29/6.5:C	
					13	•	-S0931	13		==29/6.9:C	
					14	•	-A09	28		==29/6.5:E	
			12	-S0932	15	•	-T2-Y10	10	2	==29/6.9:E	
			30	-A09	16	•				==29/6.7:E	
					17	•	-T2-Y10	11	3	==29/6.11:E	
					18	•				==29/6.11:E	
					19	•				==29/6.12:E	
					20	•				==29/6.12:E	
		1	41	-T2-Y10	21	•	-H09-LO	3		==29/7.8:F	
		2	42	-T2-Y10	22	•	-H09-LO	4		==29/7.9:F	
		3	43	-T2-Y10	23	•	-H09-LO	5		==29/7.9:F	
		4	44	-T2-Y10	24	•	-H09-LO	6		==29/7.10:F	
		5	45	-T2-Y10	25	•	-H09-LO	7		==29/7.11:F	
		6	46	-T2-Y10	26	•	-H09-LO	8		==29/7.11:F	
		7	47	-T2-Y10	27	•	-H09-LO	9		==29/7.12:F	
			2	3	-R04-2R	PE				==29/5.12:F	
		8	48	-T2-Y10	28	•	-H09-LO	10		==29/7.13:F	
					29	•				==29/7.13:F	
					30	•				==29/7.14:F	
			23	-H09-LO	31	•	-A09	54		==29/7.8:G	
			21	-H09-LO	32	•	-A09	55		==29/7.9:G	
			19	-H09-LO	33	•	-A09	56		==29/7.9:G	
			17	-H09-LO	34	•	-A09	57		==29/7.10:G	
			15	-H09-LO	35	•	-A09	58		==29/7.11:G	
			13	-H09-LO	36	•	-A09	59		==29/7.11:G	
			24	-H09-LO	37	•	-A09	70		==29/7.12:G	
					38	•				==29/7.13:G	
					39	•				==29/7.13:G	
					40	•				==29/7.14:G	
		1	57	+09-X3	41	•	-A09	70		==05/14.19:C	
		2	58	+09-X3	42	•	-A09	49		==05/14.19:C	
					43	•				==05/16.8:C	
		3	16	+09-X3	44	•	-S094	11		==05/16.5:C	

Uwagi:

		<b>Obiekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. <b>Nazwa rysunku</b> Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+14-X09				<b>Nr projektu</b> 444 <b>Rewizja</b> 00					
		Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi				<b>Numer rysunku</b> 444.8.30 <b>Nr strony</b> 11 / 16					
Zmiana		Data		Opis zmiany		Faza realizacji		Projektował:		Podpis	
						PW		A. Ziaja			
						Data projektu 11.2020		Opracował:		Podpis	
								A. Ziaja			
								Sprawdził:		Podpis	
								P. Ziaja			



2018 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm <sup>2</sup>	2016 YKSY/zo 0,6/1 kV 3G2,5 mm <sup>2</sup>	2017 YnKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	2102 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm <sup>2</sup>	2101 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	Listwa zaciskowa: =E1+14-X19				2101 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	2017 YnKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	Przyłącze	Przyłącze	Arkusz / Pole
					Nr zacisku	Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały					
			BK	1	+19-X1	49	•				-A19	8	==09/7.2:E
				11	-A19	51	•				+19-X1	6	==09/7.2:G
						50	•						==09/7.3:E
						52	•						==09/7.3:G
			BK	36	+19-X1	53	•				-A19	4	==09/7.16:H
			BN	40	+19-X1	54	•				-A19	5	==09/7.17:H
	1			13	-T1-Y10	11	•				-S194	2	==29/9.5:B
				1	-S194	12	•				-A19	29	==29/9.5:C
						13	•				-S1931	13	==29/9.9:C
				28	-A19	14	•						==29/9.5:E
				12	-S1932	15	•				-T1-Y10	10	==29/9.9:E
				30	-A19	16	•						==29/9.7:E
						17	•				-T1-Y10	11	==29/9.11:E
						18	•						==29/9.11:E
						19	•						==29/9.12:E
						20	•						==29/9.12:E
1				1	-R04-4R	1	•				-F1931	1	==29/8.10:F
						2	•						==29/8.14:F
						3	•				-F1932	1	==29/8.14:F
3				2	-R04-4R	4	•				-A19	3	==29/8.11:F
						5	•						==29/8.15:F
						6	•				-H19-L0	2	==29/8.15:F
						7	•						==29/8.15:F
				2	-F1931	8	•				-A19	1	==29/8.10:G
				2	-F1932	9	•				-H19-L0	1	==29/8.14:G
						10	•						==29/8.16:F
1				41	-T1-Y10	21	•				-H19-LO	3	==29/10.8:F
	2			3	-R04-4R	PE	•						==29/8.12:F
2				42	-T1-Y10	22	•				-H19-LO	4	==29/10.9:F
3				43	-T1-Y10	23	•				-H19-LO	5	==29/10.9:F
4				44	-T1-Y10	24	•				-H19-LO	6	==29/10.10:F
5				45	-T1-Y10	25	•				-H19-LO	7	==29/10.11:F
6				46	-T1-Y10	26	•				-H19-LO	8	==29/10.11:F
7				47	-T1-Y10	27	•				-H19-LO	9	==29/10.12:F
8				48	-T1-Y10	28	•				-H19-LO	10	==29/10.13:F
						29	•						==29/10.13:F
						30	•						==29/10.14:F
				23	-H19-LO	31	•				-A19	54	==29/10.8:G
				21	-H19-LO	32	•				-A19	55	==29/10.9:G
				19	-H19-LO	33	•				-A19	56	==29/10.9:G
				17	-H19-LO	34	•				-A19	57	==29/10.10:G
				15	-H19-LO	35	•				-A19	58	==29/10.11:G
				13	-H19-LO	36	•				-A19	59	==29/10.11:G
				24	-H19-LO	37	•				-A19	70	==29/10.12:G
						38	•						==29/10.13:G

Uwagi:

			<b>Objekt</b> ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o. Rozdz. 6kV, E1 Plan zacisków =E1+14-X19				Nr projektu 444 Numer rysunku 444.8.30		Rewizja 00 Nr strony 13 / 16	
			Zmiana Data Opis zmiany		Faza realizacji PW Data projektu 11.2020		Projektował: A. Ziaja Opracował: A. Ziaja Sprawdził: P. Ziaja			Podpis

2020 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm <sup>2</sup> Nr zacisku		Listwa zaciskowa: Przyłącze					2020 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm <sup>2</sup> Nr zacisku		Przyłącze		Nr zacisku		YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm <sup>2</sup>		Arkusze / Pole	
		Oznaczenie listwy / aparatu	Nr zacisku	Mostek stały	Mostek przewodowy	Oznaczenie listwy / aparatu										
			39	•												==29/10.13:G
			40	•												==29/10.14:G
		70	-A19	41	•	+19-X3	57	1								==09/14.19:C
		49	-A19	42	•	+19-X3	58	2								==09/14.19:C
				43	•											==09/14.20:C
				43	•											==09/16.8:C
	3	16	+19-X3	44	•	-S194	11									==09/16.5:C
				45	•	-A19	34									==09/16.7:C
		12	-S194	46	•	+19-X3	72	4								==09/16.5:D
		35	-A19	47	•	+19-X3	73	5								==09/16.7:D

Uwagi:



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan zacisków =E1+14-X19**

Nr projektu: **444**

Rewizja: **00**

Numer rysunku: **444.8.30**

Nr strony: **14 / 16**

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







IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = +			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	=E1+09-T212:n	1,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.16:D
	=E1+09-X1:34	2,5 mm <sup>2</sup>	==05/7.16:D
	=E1+2ZC-2Lsz:5	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.7:G
	=E1+14-A09:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.13:H
	=E1+14-X09:PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.12:G
	=E1+19-T212:n	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.16:D
	=E1+19-X1:34	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.16:D
	=E1+1ZC-1Lsz:5	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.7:G
	=E1+14-A19:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.13:H
	=E1+14-X19:PE	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.12:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-A19			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X19:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.10:H
2		1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.12:H
3	-X19:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.11:H
4	-X19:53	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.16:H
5	-X19:54	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.17:H
8	-X19:49	2,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.2:F
11	-X19:51	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/7.2:G
28	-X19:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/9.5:E
29	-X19:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/9.5:D
30	-X19:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/9.7:E
34	-X19:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.7:C
35	-X19:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.7:D
49	-X19:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.19:C
54	-X19:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:H
55	-X19:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:H
56	-X19:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:H
57	-X19:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:H
58	-X19:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:H
59	-X19:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:H
70	-X19:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/14.19:C
70	-X19:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:H
			==09/16.7:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-F411			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X0:201	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/2.3:G
2	-X1:1	1,5 mm <sup>2</sup>	
3	-X0:203	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/2.3:G
4	-X1:4	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-F0931			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X09:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.10:G
2	-X09:8	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-F0932			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X09:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.14:G
2	-X09:9	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-F1931			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X19:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.10:G
2	-X19:8	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-F1932			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X19:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.14:G
2	-X19:9	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-H09-L0			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X09:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.14:H
2	-X09:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.15:H

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-H09-L0			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
3	-X09:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:F
4	-X09:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:F
5	-X09:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:F
6	-X09:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:F
7	-X09:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:F
8	-X09:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:F
9	-X09:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:F
10	-X09:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:F
13	-X09:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:G
15	-X09:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:G
17	-X09:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:G
19	-X09:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:G
21	-X09:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:G
23	-X09:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:G
24	-X09:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA = E1+14-H19-L0			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X19:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.14:H
2	-X19:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.15:H



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Plan podłączeń urządzeń += E1+14-A19 = E1+14-F411 = E1+14-F0931 = E1+14-F0932 = E1+14-F1931 = E1+14-F1932 = E1+14-H09-L0 = E1+14-H09-L0 = E1+14-H19-L0**  
 Rozdz. 6kV E1

Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.30  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 17/16

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+14-H19-LO			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
3	-X19:21	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:F
4	-X19:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:F
5	-X19:23	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:F
6	-X19:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:F
7	-X19:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:F
8	-X19:26	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:F
9	-X19:27	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:F
10	-X19:28	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:F
13	-X19:36	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:G
15	-X19:35	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:G
17	-X19:34	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:G
19	-X19:33	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:G
21	-X19:32	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:G
23	-X19:31	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:G
24	-X19:37	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-H61			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.5:D
2	-X1:6	1,5 mm <sup>2</sup>	
4			==29/4.7:D
3	-X1:17	1,5 mm <sup>2</sup>	
5	-X1:16	1,5 mm <sup>2</sup>	
7			==29/4.11:D
6	-X1:26	1,5 mm <sup>2</sup>	
8	-X1:20	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-H1351			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-X1:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.3:F
1	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.9:F
2	-X1:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.3:G
2	-X1:22	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.9:G
3	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.4:F
3	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.10:F

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-Q35			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11			==29/1.8:B
12			
13			==29/1.9:B
14			
15			==29/1.9:B
16			
17	-X1:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.4:D
	-Q35:19	1,5 mm <sup>2</sup>	
18	-X1:10	1,5 mm <sup>2</sup>	
19	-Q35:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.3:D
20	-X1:8	1,5 mm <sup>2</sup>	
21			==29/1.10:B
22			
23			==29/1.11:B
24			
25	-X1:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.10:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-Q35			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
	-Q35:27	1,5 mm <sup>2</sup>	
26	-X1:25	1,5 mm <sup>2</sup>	
27	-Q35:25	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/4.9:D
28	-X1:24	1,5 mm <sup>2</sup>	
29			==29/1.12:B
30			
31			==29/1.12:B
32			
33			==29/1.13:B
34			

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-S194			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
2	-X19:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/9.5:C
1	-X19:12	1,5 mm <sup>2</sup>	
11	-X19:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==09/16.5:C
12	-X19:46	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-S0931			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X09:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/6.9:D
14	-S0932:11	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-S0932			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-S0931:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/6.9:E
12	-X09:15	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-S1931			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
13	-X19:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/9.9:D
14	-S1932:11	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-S1932			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
11	-S1931:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/9.9:E
12	-X19:15	1,5 mm <sup>2</sup>	

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-T1-P81-LM			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKRÓJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-T1-TS:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.7:D
2	-T1-TS:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.7:D
3	-T1-TS:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:D
4	-T1-TS:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:D
5	-T1-TS:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:D
6	-T1-TS:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:D
7	-T1-TS:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:D
8	-T1-TS:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:D
9	-T1-TS:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:D
10	-T1-TS:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:D
11	-T1-TS:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:D
12	-T1-TS:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:D
13	-T1-TS:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:D
14	-T1-TS:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:D



Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa planu podłączeń urządzeń =E1+14-H19-LO =E1+14-H1351 =E1+14-Q35 =E1+14-S194 =E1+14-S0931 =E1+14-S0932 =E1+14-S1931 =E1+14-S1932 =E1+14-T1-P81-LM

Nr projektu: 444  
 Rewizja: 00  
 Numer rysunku: 444.8.30  
 Nr strony: 19/16

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+14-T1-P81-LM			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15	-T1-TS:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:D
16	-T1-TS:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:D
17	-T1-TS:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:D
18	-T1-TS:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:D
19	-T1-TS:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:D
30	-T1-Y10:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.14:D
31	-T1-Y10:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:D
32	-T1-Y10:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:D
33	-T1-Y10:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:D
34	-T1-Y10:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:D
35	-T1-Y10:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:D
36	-T1-Y10:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:D
37	-T1-Y10:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:D
38	-T1-Y10:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-T1-TS			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-T1-P81-LM:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.7:C
2	-T1-P81-LM:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.7:C
3	-T1-P81-LM:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:C
4	-T1-P81-LM:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:C
5	-T1-P81-LM:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.8:C
6	-T1-P81-LM:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:C
7	-T1-P81-LM:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:C
8	-T1-P81-LM:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.9:C
9	-T1-P81-LM:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:C
10	-T1-P81-LM:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.10:C
11	-T1-P81-LM:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:C
12	-T1-P81-LM:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:C
13	-T1-P81-LM:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.11:C
14	-T1-P81-LM:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:C
15	-T1-P81-LM:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:C
16	-T1-P81-LM:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.12:C
17	-T1-P81-LM:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:C
18	-T1-P81-LM:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:C
19	-T1-P81-LM:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.13:C
20	-T1-Y10:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/10.14:C

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-T2-P81-LM			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-T2-TS:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.7:D
2	-T2-TS:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.7:D
3	-T2-TS:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:D
4	-T2-TS:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:D
5	-T2-TS:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:D
6	-T2-TS:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:D
7	-T2-TS:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:D
8	-T2-TS:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:D
9	-T2-TS:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:D
10	-T2-TS:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:D
11	-T2-TS:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:D
12	-T2-TS:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:D
13	-T2-TS:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:D
14	-T2-TS:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-T2-P81-LM			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
15	-T2-TS:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:D
16	-T2-TS:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:D
17	-T2-TS:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:D
18	-T2-TS:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:D
19	-T2-TS:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:D
30	-T2-Y10:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.14:D
31	-T2-Y10:41	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:D
32	-T2-Y10:42	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:D
33	-T2-Y10:48	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:D
34	-T2-Y10:47	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:D
35	-T2-Y10:46	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:D
36	-T2-Y10:45	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:D
37	-T2-Y10:44	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:D
38	-T2-Y10:43	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:D

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-T2-TS			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	-T2-P81-LM:1	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.7:C
2	-T2-P81-LM:2	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.7:C
3	-T2-P81-LM:3	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:C
4	-T2-P81-LM:4	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:C
5	-T2-P81-LM:5	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.8:C
6	-T2-P81-LM:6	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:C
7	-T2-P81-LM:7	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:C
8	-T2-P81-LM:8	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.9:C
9	-T2-P81-LM:9	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:C
10	-T2-P81-LM:10	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.10:C
11	-T2-P81-LM:11	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:C
12	-T2-P81-LM:12	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:C
13	-T2-P81-LM:13	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.11:C
14	-T2-P81-LM:14	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:C
15	-T2-P81-LM:15	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:C
16	-T2-P81-LM:16	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.12:C
17	-T2-P81-LM:17	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:C
18	-T2-P81-LM:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:C
19	-T2-P81-LM:19	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.13:C
20	-T2-Y10:18	1,5 mm <sup>2</sup>	==29/7.14:C

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-Y10			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1	+2ZC-2Lsz:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.5:G
1	+1ZC-1Lsz:1	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.5:G
4	+2ZC-2Lsz:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.5:G
4	+1ZC-1Lsz:2	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.5:G
5	+2ZC-2Lsz:3	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.6:G
5	+1ZC-1Lsz:3	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.6:G
6	+2ZC-2Lsz:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/5.7:G
6	+1ZC-1Lsz:4	2,5 mm <sup>2</sup>	==29/8.7:G

IDENTYFIKATOR URZĄDZENIA =E1+14-Y832			
PRZYŁĄCZE	CEL	PRZEKROJ PRZYŁĄCZA	PLASOWANIE
1			==29/1.8:B
2			

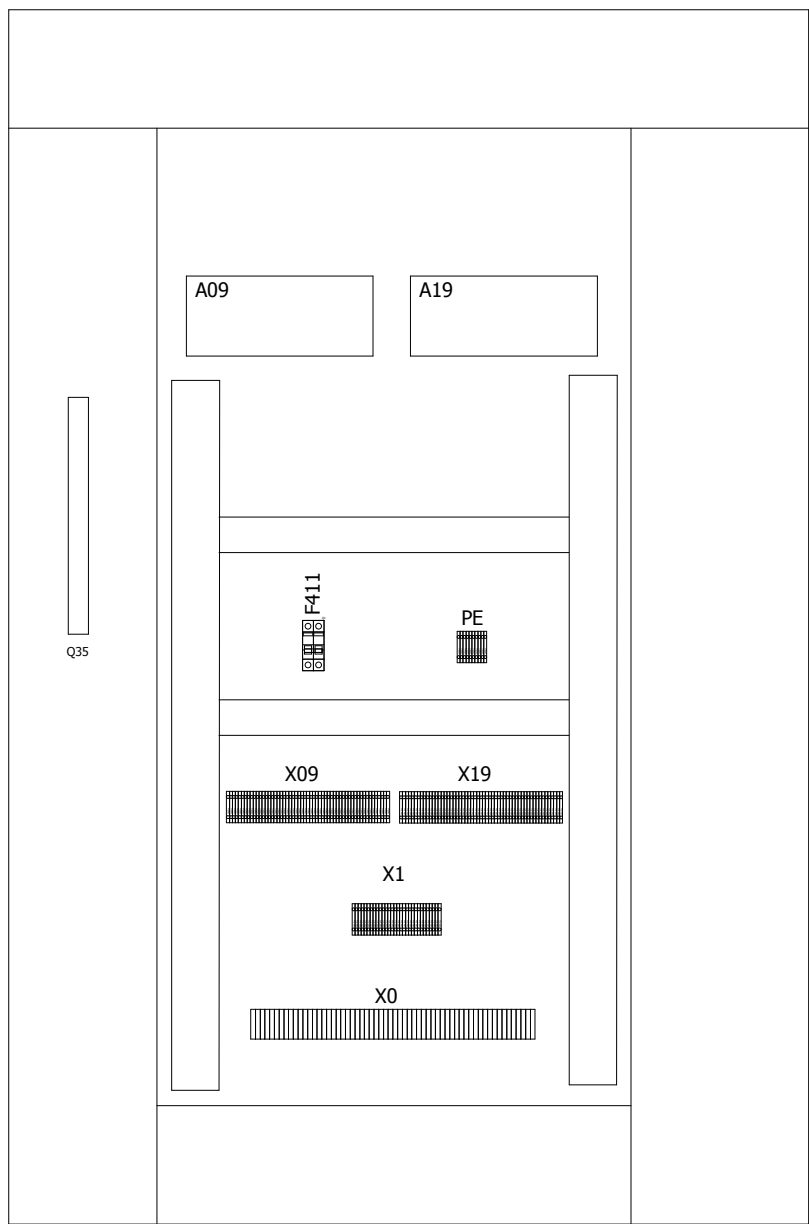


Obiekt: ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
 Nazwa rysunku: Rozdz. 6kV E1  
 Plan podłączeń urządzeń =E1+14-T1-P81-LM =E1+14-T1-TS =E1+14-T2-P81-LM =E1+14-T2-TS =E1+14-Y10 =E1+14-Y832

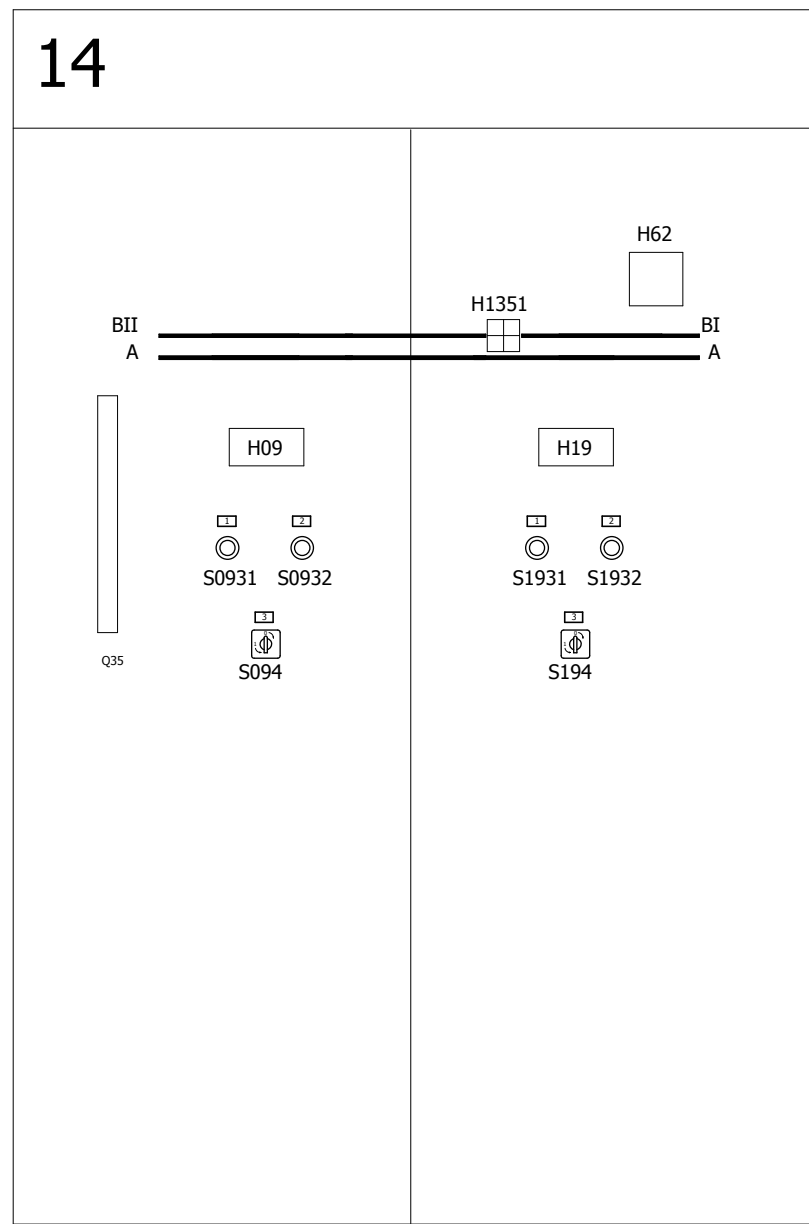
Nr projektu: 444  
 Numer rysunku: 444.8.30  
 Rewizja: 00  
 Nr strony: 20/16

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
- 1 W DÓŁ
  - 2 W GÓRĘ
  - 3 WYBÓR REGULACJI I NAPIĘCIA  
R - REGULACJA RĘCZNA  
A - REGULACJA AUTOMATYCZNA

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 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1 Elewacja Pole nr 14	Numer rysunku 444.8.31	
			Data projektu 11.2020	Sprawił P. Ziąja	Podpis		Skala -	Nr strony 1/1	

## Przeгляд kabli

F10\_001

Nazwa kabla	Źródło	Cel (bis)	typ kabla	Wszystkie żyły	użyte żyły	Przekrój [mm]	Długość [m]	Tekst funkcyjny	Strona graficzna planu kabla
=E1+09-2001	=E1+09-X1	=E1+14-X09	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	2,5			==32/3
=E1+09-2002	=E1+09-X1	=E1+14-X09	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	1,5			==32/4
=E1+09-2003	=E1+09-X1	=E1+09-T11	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	7x	6	2,5			==32/5
		=E1+09-T12							
		=E1+09-T13							
=E1+09-2004	=E1+09-X1	=T2+2ZC-2Lsz	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	2,5			==32/6
=E1+09-2005	=E1+09-X1	=T2+2ZC-2Lsz	YnKY 0,6/1 kV	5x	4	2,5			==32/7
=E1+09-2006	=E1+09-X2	=E1+13-X2	YnKY 0,6/1 kV	4x	3	1,5			==32/8
=E1+09-2007	=E1+09-X2	=E1+15-X2	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	1,5			==32/9
=E1+09-2008	=E1+09-X3	=E1+19-X3	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	7x	4	1,5			
=E1+09-2009	=E1+09-X3	=T2+2ZC-2Lsz	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	19x	16	1,5			==32/10
=E1+09-2010	=E1+09-X3	=T2+2ZC-2Lsz	YKSLYekw	10x	3	1			==32/11
=E1+09-2019	=E1+09-X3	=E1+14-X09	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	10x	5	1,5			==32/12
=E1+09-Istn.A	=T2+2ZC-2Lsz	=E1+09-T35	YKSY	3x	2	1,5			==32/13
=E1+09-Istn.B	=T2+2ZC-2Lsz	=E1+09-T31	YKSY 0,6/1 kV	3x	2	2,5			==32/14
=E1+09-Istn.C	=T2+2ZC-2Lsz	=E1+09-T33	YKSY 0,6/1 kV	3x	2	2,5			==32/15
=E1+09-Istn.D	=T2+2ZC-2Lsz	=T2+SS-X0	YKSY 0,6/1 kV	7x	7	1,5			==32/16
=E1+09-Istn.E	=T2+T01-T01	=T2+Y10-Y10	YKSLYekw	3x	3	1			==32/17
=E1+09-Istn.F	=T2+2ZC-2Lsz	=T2+Y10-Y10	YKSLYekw	3x	3	1			==32/18
=E1+09-T232	=E1+09-X1	=E1+09-T212	YnKY 0,6/1 kV	5x	5	2,5			==32/19
		=E1+09-T232							
=E1+09-3W1	=SERWEROWNIA+09-U1	=E1+09-A31	Patchcord LAN-FIB		1				
=E1+14-2011	=E1+14-R04-1R	=E1+2ZC-2Lsz	YKSY 0,6/1 kV	5x	5	2,5			==32/20
=E1+14-2012	=E1+14-R04-2R	=E1+14-X09	YKSYzo 0,6/1 kV	3G	3	2,5			==32/21
=E1+14-2013	=E1+14-X09	=E1+14-T2-Y10	YnKY	5	3	1,5			==32/22
=E1+14-2014	=E1+14-T2-Y10	=E1+14-X09	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	19x	8	1,5			==32/23
=E1+14-2015	=E1+14-R04-3R	=E1+1ZC-1Lsz	YKSY 0,6/1 kV	5x	5	2,5			==32/24
=E1+14-2016	=E1+14-R04-4R	=E1+14-X19	YKSYzo 0,6/1 kV	3G	3	2,5			==32/25
=E1+14-2017	=E1+14-X19	=E1+14-T1-Y10	YnKY	5	3	1,5			==32/26
=E1+14-2018	=E1+14-T1-Y10	=E1+14-X19	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	19x	8	1,5			==32/27
=E1+14-Istn.G	=E1+2ZC-2Lsz	=E1+14-Y10	YKSY 0,6/1 kV	5x	5	2,5			==32/28
=E1+14-Istn.H	=E1+1ZC-1Lsz	=E1+14-Y10	YKSY 0,6/1 kV	5x	5	2,5			==32/29
=E1+19-2020	=E1+14-X19	=E1+19-X3	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	10x	5	1,5			==32/30
=E1+19-2101	=E1+14-X19	=E1+19-X1	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	2,5			==32/31
=E1+19-2102	=E1+14-X19	=E1+19-X1	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	1,5			==32/32
=E1+19-2103	=E1+19-X1	=E1+19-T11	YnKSY-Nr 0,6/1 kV	7x	6	2,5			==32/33
		=E1+19-T12							
		=E1+19-T13							
=E1+19-2104	=E1+19-X1	=T1+1ZC-1Lsz	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	2,5			==32/34
=E1+19-2105	=E1+19-X1	=T1+1ZC-1Lsz	YnKY 0,6/1 kV	5x	4	2,5			==32/35
=E1+19-2106	=E1+19-X2	=E1+15-X2	YnKY 0,6/1 kV	4x	3	1,5			==32/36
=E1+19-2107	=E1+19-X2	=E1+13-X2	YnKY 0,6/1 kV	3x	2	1,5			==32/37
=E1+19-2108			YnKSY-Nr 0,6/1 kV	7x	0	1,5			

Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji PW	Projektował A. Ziąja	Podpis		Objekt ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.	Nr projektu 444	Rewizja 00
				Opracował A. Ziąja	Podpis		Nazwa rysunku Rozdz. 6kV, E1	Numer rysunku 444.8.32	
			Data projektu 11.2020	Sprawdził P. Ziąja	Podpis		Przeгляд kabli : =E1+09-2001 - =E1+19-2108	Skala	Nr strony 1/47

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



Plan kabla

**KABEL 2001 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 6	BN	+14-X09 : 51	==05/7.4:G	
-X1 : 1	BK	+14-X09 : 49	==05/7.2:D	
:	GY	:		



Obiekt		<b>ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.</b>		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2001		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	3 / 47

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



Plan kabla

KABEL **2002 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 36	BN	+14-X09 : 53	==05/7.16:G	
-X1 : 40	BK	+14-X09 : 54	==05/7.17:G	
:	GY	:		



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+09-2002**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444 .8.32

Nr strony  
4 / 47

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

Plan kabla

KABEL **2003 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 7x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 15	BK1	-T11 : S1	==05/8.5:B	
-X1 : 17	BK2	-T12 : S1	==05/8.6:B	
-X1 : 19	BK3	-T13 : S1	==05/8.7:B	
-X1 : 14	BK4	-T11 : S2	==05/8.5:D	
-X1 : 16	BK5	-T12 : S2	==05/8.6:D	
-X1 : 18	BK6	-T13 : S2	==05/8.7:D	
:	BK7	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2003		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	5/47

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

Plan kabla

KABEL **2004 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 51	BN	=T2+2ZC-2Lsz : 24	==05/9.3:D	
-X1 : 49	BK	=T2+2ZC-2Lsz : 23	==05/9.2:D	
:	GY	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2004		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	6/47

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

Plan kabla

**KABEL 2005 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 21	1	=T2+2ZC-2Lsz : 25	==05/9.5:D	
-X1 : 22	2	=T2+2ZC-2Lsz : 26	==05/9.5:D	
-X1 : 26	3	=T2+2ZC-2Lsz : 67	==05/9.9:D	
-X1 : 27	4	=T2+2ZC-2Lsz : 66	==05/9.10:D	
:	5	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2005		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	7 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

**KABEL 2006 YnKY 0,6/1 kV 4x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X2 : 28	1	+13-X2 : 40	==05/11.12:F	
-X2 : 30	2	+13-X2 : 42	==05/11.14:F	
-X2 : 32	3	+13-X2 : 37	==05/11.16:C	
:	4	:		



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2006		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	8 / 47
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		

Plan kabla

KABEL **2007 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X2 : 31	BN	+15-X2 : 43	==05/11.15:F	
-X2 : 29	BK	+15-X2 : 41	==05/11.13:F	
:	GY	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2007		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	9/47

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

Plan kabla

**KABEL 2009 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X3 : 59	1	=T2+2ZC-2Lsz : 107	==05/15.4:F	
-X3 : 13	2	=T2+2ZC-2Lsz : 101	==05/15.4:B	
-X3 : 60	3	=T2+2ZC-2Lsz : 108	==05/15.5:F	
-X3 : 61	4	=T2+2ZC-2Lsz : 109	==05/15.6:F	
-X3 : 62	5	=T2+2ZC-2Lsz : 110	==05/15.7:F	
-X3 : 63	6	=T2+2ZC-2Lsz : 111	==05/15.8:F	
-X3 : 64	7	=T2+2ZC-2Lsz : 112	==05/15.10:F	
-X3 : 65	8	=T2+2ZC-2Lsz : 42	==05/15.11:F	
-X3 : 66	9	=T2+2ZC-2Lsz : 43	==05/15.12:F	
-X3 : 14	10	=T2+2ZC-2Lsz : 31	==05/15.13:B	
-X3 : 67	11	=T2+2ZC-2Lsz : 14	==05/15.13:F	
-X3 : 68	12	=T2+2ZC-2Lsz : 15	==05/15.15:F	
-X3 : 69	13	=T2+2ZC-2Lsz : 16	==05/15.16:F	
-X3 : 70	14	=T2+2ZC-2Lsz : 17	==05/15.17:F	
-X3 : 15	15	=T2+2ZC-2Lsz : 18	==05/16.4:B	
-X3 : 71	16	=T2+2ZC-2Lsz : 13	==05/16.4:F	
:	17	:		
:	18	:		
:	19	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2009		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	10/47

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

Plan kabla

KABEL **2010 YKSLYekw 10x1 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X3 : 74	1	=T2+2ZC-2Lsz : 01	==05/16.9:F	
-X3 : 75	2	=T2+2ZC-2Lsz : 02	==05/16.10:F	
-X3 : 76	3	=T2+2ZC-2Lsz : 03	==05/16.11:F	
:	4	:		
:	5	:		
:	6	:		
:	7	:		
:	8	:		
:	9	:		
:	10	:		
:	SH	:		



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2010		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	11/47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				



Plan kabla

KABEL **2019 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X3 : 57	1	+14-X09 : 41	==05/14.19:F	
-X3 : 58	2	+14-X09 : 42	==05/14.19:F	
-X3 : 16	3	+14-X09 : 44	==05/16.5:B	
-X3 : 72	4	+14-X09 : 46	==05/16.5:F	
-X3 : 73	5	+14-X09 : 47	==05/16.7:F	
:	6	:		
:	7	:		
:	8	:		
:	9	:		
:	10	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-2019		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	12 / 47

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	

Plan kabla

KABEL **Istn.A YKSY 3x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T2+2ZC-2Lsz : 23	1	-T35 : 1	==05/9.2:C	
=T2+2ZC-2Lsz : 24	2	-T35 : 2	==05/9.3:C	
:	3	:		



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+09-Istn.A**

Nr projektu **444**  
 Rewizja **00**

Numer rysunku **444.8.32**  
 Nr strony **13 / 47**

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

Plan kabla

KABEL **Istn.B YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
:	1	:		
:	2	:		
:	3	:		
=T2+2ZC-2Lsz : 25	1	-T31 : l	==05/9.5:C	
=T2+2ZC-2Lsz : 26	2	-T31 : k	==05/9.5:C	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+09-Istn.B**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444 .8.32

Nr strony  
14 / 47

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

Plan kabla

KABEL **Istn.C YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
:	1	:		
:	2	:		
:	3	:		
=T2+2ZC-2Lsz : 67	1	-T33 : l	==05/9.9:C	
=T2+2ZC-2Lsz : 66	2	-T33 : k	==05/9.10:C	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+09-Istn.C**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444 .8.32

Nr strony  
15 / 47

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

Plan kabla

**KABEL Istn.D YKSY 0,6/1 kV 7x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T2+2ZC-2Lsz : 31	1	=T2+SS-X0 : 3	==05/15.13:C	
=T2+2ZC-2Lsz : 14	2	=T2+SS-X0 : 4	==05/15.13:E	
=T2+2ZC-2Lsz : 15	3	=T2+SS-X0 : 6	==05/15.15:E	
=T2+2ZC-2Lsz : 16	4	=T2+SS-X0 : 8	==05/15.16:E	
=T2+2ZC-2Lsz : 17	5	=T2+SS-X0 : 12	==05/15.17:E	
=T2+2ZC-2Lsz : 18	6	=T2+SS-X0 : 1	==05/16.4:C	
=T2+2ZC-2Lsz : 13	7	=T2+SS-X0 : 2	==05/16.4:E	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+09-Istn.D		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	16 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

**KABEL Istn.E YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T2+T01-T01 : 1	1	=T2+Y10-Y10 : 25	==05/16.9:D	
=T2+T01-T01 : 2	2	=T2+Y10-Y10 : 26	==05/16.10:D	
=T2+T01-T01 : 2'	3	=T2+Y10-Y10 : 27	==05/16.11:D	
:	SH	:		



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+09-Istn.E**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **17 / 47**

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

Plan kabla

KABEL

Istn.F YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T2+2ZC-2Lsz : 01	1	=T2+Y10-Y10 : 25	==05/16.9:E	
=T2+2ZC-2Lsz : 02	2	=T2+Y10-Y10 : 26	==05/16.10:E	
=T2+2ZC-2Lsz : 03	3	=T2+Y10-Y10 : 27	==05/16.11:E	
:	SH	:		

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan kabli =E1+09-Istn.F**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444.8.32

Nr strony  
18 / 47

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

1

2

3

4

5

6

7

Plan kabla

**KABEL T232 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 31	1	-T212 : m	==05/7.15:D	
-X1 : 32	2	-T212 : n	==05/7.16:D	
-X1 : 34	3	-T232 : n	==05/7.16:D	
-X1 : 33	4	-T232 : m	==05/7.17:D	
:	5	:		
-X1 : 34	3	:	==05/7.16:D	



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+09-T232**

Nr projektu: **444**      Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**      Nr strony: **19 / 47**

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	



Plan kabla

**KABEL 2011 YKSY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-R04-1R : 1	1	+2ZC-2Lsz : 1	==29/5.5:E	
-R04-1R : 2	2	+2ZC-2Lsz : 2	==29/5.5:E	
-R04-1R : 3	3	+2ZC-2Lsz : 3	==29/5.6:E	
-R04-1R : 4	4	+2ZC-2Lsz : 4	==29/5.7:E	
-R04-1R : 5	5	+2ZC-2Lsz : 5	==29/5.7:E	



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+14-2011**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **20 / 47**

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

Plan kabla

KABEL **2012 YKSYžo 0,6/1 kV 3G2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-R04-2R : 1	1	-X09 : 1	==29/5.10:E	
:	2	:		
-R04-2R : 2	3	-X09 : 4	==29/5.11:E	
-R04-2R : 3	2	-X09 : PE	==29/5.12:E	



Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+14-2012		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	21 / 47

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	

Plan kabla

KABEL **2013 YnKY 5x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X09 : 11	1	-T2-Y10 : 13	==29/6.5:B	
-X09 : 15	2	-T2-Y10 : 10	==29/6.9:E	
-X09 : 17	3	-T2-Y10 : 11	==29/6.11:E	
:	4	:		
:	5	:		



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+14-2013		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	22 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

**KABEL 2014 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-T2-Y10 : 41	1	-X09 : 21	==29/7.8:E	
-T2-Y10 : 42	2	-X09 : 22	==29/7.9:E	
-T2-Y10 : 43	3	-X09 : 23	==29/7.9:E	
-T2-Y10 : 44	4	-X09 : 24	==29/7.10:E	
-T2-Y10 : 45	5	-X09 : 25	==29/7.11:E	
-T2-Y10 : 46	6	-X09 : 26	==29/7.11:E	
-T2-Y10 : 47	7	-X09 : 27	==29/7.12:E	
-T2-Y10 : 48	8	-X09 : 28	==29/7.13:E	
:	9	:		
:	10	:		
:	11	:		
:	12	:		
:	13	:		
:	14	:		
:	15	:		
:	16	:		
:	17	:		
:	18	:		
:	19	:		



Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+14-2014		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	23 / 47

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	

Plan kabla

**KABEL 2015 YKSY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-R04-3R : 1	1	+1ZC-1Lsz : 1	==29/8.5:E	
-R04-3R : 2	2	+1ZC-1Lsz : 2	==29/8.5:E	
-R04-3R : 3	3	+1ZC-1Lsz : 3	==29/8.6:E	
-R04-3R : 4	4	+1ZC-1Lsz : 4	==29/8.7:E	
-R04-3R : 5	5	+1ZC-1Lsz : 5	==29/8.7:E	



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+14-2015**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444 .8.32

Nr strony  
24 / 47

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

Plan kabla

KABEL <b>2016 YKSYžo 0,6/1 kV 3G2,5 mm<sup>2</sup></b>				
ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-R04-4R : 1	1	-X19 : 1	==29/8.10:E	
:	2	:		
-R04-4R : 2	3	-X19 : 4	==29/8.11:E	
-R04-4R : 3	2	-X19 : PE	==29/8.12:E	



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+14-2016		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	25 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

KABEL **2017 YnKY 5x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X19 : 11	1	-T1-Y10 : 13	==29/9.5:B	
-X19 : 15	2	-T1-Y10 : 10	==29/9.9:E	
-X19 : 17	3	-T1-Y10 : 11	==29/9.11:E	
:	4	:		
:	5	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+14-2017		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	26 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

KABEL **2018 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-T1-Y10 : 41	1	-X19 : 21	==29/10.8:E	
-T1-Y10 : 42	2	-X19 : 22	==29/10.9:E	
-T1-Y10 : 43	3	-X19 : 23	==29/10.9:E	
-T1-Y10 : 44	4	-X19 : 24	==29/10.10:E	
-T1-Y10 : 45	5	-X19 : 25	==29/10.11:E	
-T1-Y10 : 46	6	-X19 : 26	==29/10.11:E	
-T1-Y10 : 47	7	-X19 : 27	==29/10.12:E	
-T1-Y10 : 48	8	-X19 : 28	==29/10.13:E	
:	9	:		
:	10	:		
:	11	:		
:	12	:		
:	13	:		
:	14	:		
:	15	:		
:	16	:		
:	17	:		
:	18	:		
:	19	:		



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+14-2018**

Nr projektu: **444**      Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**      Nr strony: **27 / 47**

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



Plan kabla

KABEL **Istn.G YKSY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
+2ZC-2Lsz : 1	1	-Y10 : 1	==29/5.5:F	
+2ZC-2Lsz : 2	2	-Y10 : 4	==29/5.5:F	
+2ZC-2Lsz : 3	3	-Y10 : 5	==29/5.6:F	
+2ZC-2Lsz : 4	4	-Y10 : 6	==29/5.7:F	
:	5	:		
+2ZC-2Lsz : 5	5	:	==29/5.7:F	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+14-Istn.G**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **28 / 47**

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

Plan kabla

KABEL **Istn.H YKSY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
+1ZC-1Lsz : 1	1	-Y10 : 1	==29/8.5:F	
+1ZC-1Lsz : 2	2	-Y10 : 4	==29/8.5:F	
+1ZC-1Lsz : 3	3	-Y10 : 5	==29/8.6:F	
+1ZC-1Lsz : 4	4	-Y10 : 6	==29/8.7:F	
:	5	:		
+1ZC-1Lsz : 5	5	:	==29/8.7:F	



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+14-Istn.H**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **29 / 47**

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

Plan kabla

KABEL **2020 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 10x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
+14-X19 : 41	1	-X3 : 57	==09/14.19:C	
+14-X19 : 42	2	-X3 : 58	==09/14.19:C	
+14-X19 : 44	3	-X3 : 16	==09/16.5:C	
+14-X19 : 46	4	-X3 : 72	==09/16.5:D	
+14-X19 : 47	5	-X3 : 73	==09/16.7:D	
:	6	:		
:	7	:		
:	8	:		
:	9	:		
:	10	:		



Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2020		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	30 / 47

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	

Plan kabla

KABEL **2101 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
+14-X19 : 51	BN	-X1 : 6	==09/7.2:G	
+14-X19 : 49	BK	-X1 : 1	==09/7.2:E	
:	GY	:		



Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2101		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	31 / 47

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

Plan kabla

KABEL **2102 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
+14-X19 : 54	BN	-X1 : 40	==09/7.17:H	
+14-X19 : 53	BK	-X1 : 36	==09/7.16:H	
:	GY	:		



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2102		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	32 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

KABEL **2103 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 7x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 15	BK1	-T11 : S1	==09/8.5:B	
-X1 : 17	BK2	-T12 : S1	==09/8.6:B	
-X1 : 19	BK3	-T13 : S1	==09/8.7:B	
-X1 : 14	BK4	-T11 : S2	==09/8.5:D	
-X1 : 16	BK5	-T12 : S2	==09/8.6:D	
-X1 : 18	BK6	-T13 : S2	==09/8.7:D	
:	BK7	:		



Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+19-2103**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444.8.32

Nr strony  
33 / 47

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

Plan kabla

**KABEL 2104 YnKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 51	BN	=T1+1ZC-1Lsz : 24	==09/9.3:D	
-X1 : 49	BK	=T1+1ZC-1Lsz : 23	==09/9.2:D	
:	GY	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2104		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	34 / 47

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

Plan kabla

**KABEL 2105 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 21	1	=T1+1ZC-1Lsz : 25	==09/9.5:D	
-X1 : 22	2	=T1+1ZC-1Lsz : 26	==09/9.5:D	
-X1 : 26	3	=T1+1ZC-1Lsz : 67	==09/9.9:D	
-X1 : 27	4	=T1+1ZC-1Lsz : 66	==09/9.10:D	
:	5	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2105		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	35 / 47

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





Plan kabla

**KABEL 2107 YnKY 0,6/1 kV 3x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X2 : 31	BN	+13-X2 : 43	==09/11.15:F	
-X2 : 29	BK	+13-X2 : 41	==09/11.13:F	
:	GY	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2107		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	37 / 47

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	

Plan kabla

KABEL **2109 YnKSY-Nr 0,6/1 kV 19x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X3 : 59	1	=T1+1ZC-1Lsz : 107	==09/15.4:F	
-X3 : 13	2	=T1+1ZC-1Lsz : 101	==09/15.4:B	
-X3 : 60	3	=T1+1ZC-1Lsz : 108	==09/15.5:F	
-X3 : 61	4	=T1+1ZC-1Lsz : 109	==09/15.6:F	
-X3 : 62	5	=T1+1ZC-1Lsz : 110	==09/15.7:F	
-X3 : 63	6	=T1+1ZC-1Lsz : 111	==09/15.8:F	
-X3 : 64	7	=T1+1ZC-1Lsz : 112	==09/15.10:F	
-X3 : 65	8	=T1+1ZC-1Lsz : 42	==09/15.11:F	
-X3 : 66	9	=T1+1ZC-1Lsz : 43	==09/15.12:F	
-X3 : 14	10	=T1+1ZC-1Lsz : 31	==09/15.13:B	
-X3 : 67	11	=T1+1ZC-1Lsz : 14	==09/15.13:F	
-X3 : 68	12	=T1+1ZC-1Lsz : 15	==09/15.15:F	
-X3 : 69	13	=T1+1ZC-1Lsz : 16	==09/15.16:F	
-X3 : 70	14	=T1+1ZC-1Lsz : 17	==09/15.17:F	
-X3 : 15	15	=T1+1ZC-1Lsz : 18	==09/16.4:B	
-X3 : 71	16	=T1+1ZC-1Lsz : 13	==09/16.4:F	
:	17	:		
:	18	:		
:	19	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2109		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	38 / 47

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

Plan kabla

KABEL **2110 YKSLYekw 10x1 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X3 : 74	1	=T1+1ZC-1Lsz : 01	==09/16.9:F	
-X3 : 75	2	=T1+1ZC-1Lsz : 02	==09/16.10:F	
-X3 : 76	3	=T1+1ZC-1Lsz : 03	==09/16.11:F	
:	4	:		
:	5	:		
:	6	:		
:	7	:		
:	8	:		
:	9	:		
:	10	:		
:	SH	:		



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-2110		Numer rysunku	444.8.32	Nr strony	39 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziaja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziaja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziaja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

KABEL <b>Istn.K YKSY 3x1,5 mm<sup>2</sup></b>				
ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T1+1ZC-1Lsz : 23	1	-T35 : 1	==09/9.2:C	
=T1+1ZC-1Lsz : 24	2	-T35 : 2	==09/9.3:C	
:	3	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-Istn.K		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	40 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				

Plan kabla

KABEL

**Istn.L YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
:	1	:		
:	2	:		
:	3	:		
=T1+1ZC-1Lsz : 26	1	-T31 : k	==09/9.5:C	
=T1+1ZC-1Lsz : 25	2	-T31 : l	==09/9.5:C	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+19-Istn.L**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**

Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **41 / 47**

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

Plan kabla

KABEL **Istn.M YKSY 0,6/1 kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
:	1	:		
:	2	:		
:	3	:		
=T1+1ZC-1Lsz : 66	1	-T33 : k	==09/9.10:C	
=T1+1ZC-1Lsz : 67	2	-T33 : l	==09/9.9:C	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1**  
**Plan kabli =E1+19-Istn.M**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **42 / 47**

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

Plan kabla

KABEL

**Istn.N YKSY 0,6/1 kV 7x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŹYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T1+SS-X0 : 3	1	=T1+1ZC-1Lsz : 31	==09/15.13:C	
=T1+SS-X0 : 4	2	=T1+1ZC-1Lsz : 14	==09/15.13:E	
=T1+SS-X0 : 6	3	=T1+1ZC-1Lsz : 15	==09/15.15:E	
=T1+SS-X0 : 8	4	=T1+1ZC-1Lsz : 16	==09/15.16:E	
=T1+SS-X0 : 12	5	=T1+1ZC-1Lsz : 17	==09/15.17:E	
=T1+SS-X0 : 1	6	=T1+1ZC-1Lsz : 18	==09/16.4:C	
=T1+SS-X0 : 2	7	=T1+1ZC-1Lsz : 13	==09/16.4:D	



Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
 Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
 Plan kabli =E1+19-Istn.N**

Nr projektu: **444**  
 Rewizja: **00**  
 Numer rysunku: **444.8.32**  
 Nr strony: **43 / 47**

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



Plan kabla

**KABEL Istn.O YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T1+T01-T01 : 1	1	=T1+Y10-Y10 : 25	==09/16.9:D	
=T1+T01-T01 : 2	2	=T1+Y10-Y10 : 26	==09/16.10:D	
=T1+T01-T01 : 2'	3	=T1+Y10-Y10 : 27	==09/16.11:D	
:	SH	:		



Obiekt	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku	Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-Istn.O		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	44 / 47

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	

Plan kabla

KABEL

Istn.P YKSLYekw 3x1 mm<sup>2</sup>

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
=T1+Y10-Y10 : 25	1	=T1+1ZC-1Lsz : 01	==09/16.9:D	
=T1+Y10-Y10 : 26	2	=T1+1ZC-1Lsz : 02	==09/16.10:D	
=T1+Y10-Y10 : 27	3	=T1+1ZC-1Lsz : 03	==09/16.11:D	
:	SH	:		

**SAMAX**  
Biuro Zarządzania Projektami Inwestycyjnymi

Obiekt: **ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.**  
Nazwa rysunku: **Rozdz. 6kV, E1  
Plan kabli =E1+19-Istn.P**

Nr projektu  
444

Rewizja  
00

Numer rysunku  
444.8.32

Nr strony  
45 / 47

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

Plan kabla

**KABEL T212 YnKY 0,6/1 kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X1 : 31	1	-T212 : m	==09/7.15:D	
-X1 : 32	2	-T212 : n	==09/7.16:D	
-X1 : 34	3	-T232 : n	==09/7.16:D	
-X1 : 33	4	-T232 : m	==09/7.17:D	
:	5	:		
-X1 : 34	3	:	==09/7.16:D	



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+19-T212		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	46 / 47

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	

Plan kabla

KABEL **2021 YnKY 0,6/1 kV 2x1,5 mm<sup>2</sup>**

ŹRÓDŁO	ŻYŁA	CEL	PLASOWANIE	UWAGI
-X2 : 36	1	+15-X2 : 36	==13/7.6:H	
:	2	:		



Obiekt		ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.		Nr projektu	444	Rewizja	00
Nazwa rysunku		Rozdz. 6kV, E1 Plan kabli =E1+13-2021		Numer rysunku	444 .8.32	Nr strony	47 / 47
Zmiana	Data	Opis zmiany	Faza realizacji	Projektował:	A. Ziąja		Podpis
			PW	Opracował:	A. Ziąja		Podpis
			Data projektu	Sprawdził:	P. Ziąja		Podpis
			11.2020				