

1 / 6	Strona tytułowa
2 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-B
3 / 6	Schemat strukturalny Rozdzielnica Główna RGnN-B
4 / 6	Schemat strukturalny Rozdzielnica Główna RGnN-B
5 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-B Schemat strukturalny
6 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-B Widok elewacji

Oznaczenia literowe stosowane na schematach rozdzielnic elektrycznych


- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik izolacyjny
- 0F... – bezpiecznik topikowy
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- Fl... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przełącznik instalacyjny
- KT... – przełącznik czasowy z opóźnieniem wyłączenia
- TR... – transformator bezpieczeństwa
- T... – przekładnik prądowy

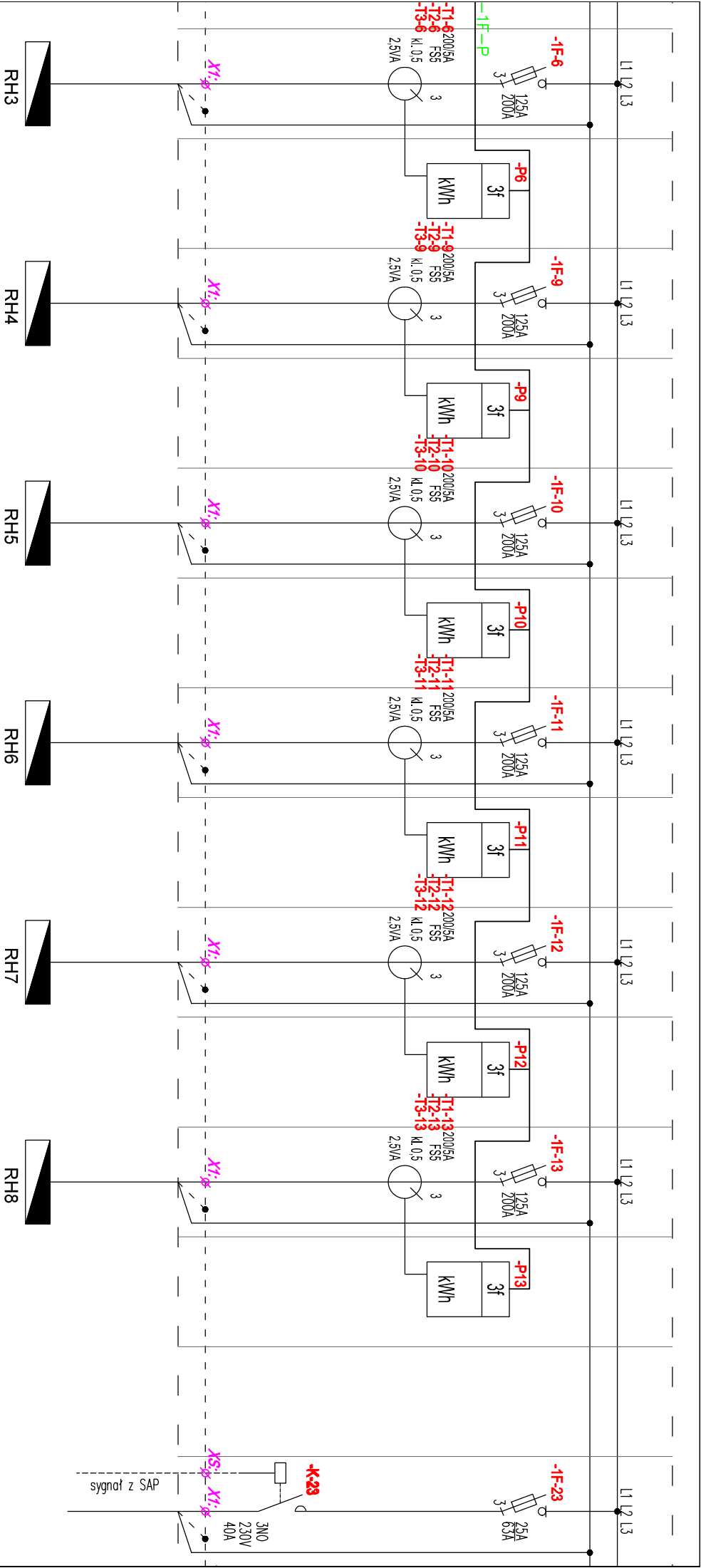
- Układ sieci: **TN-C-S**
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
 - obudowa urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Nazwa:	RGnN-B
Nr zamówienia:	ZP-9/08/22/SE
Typ:	AC
ID:	32168
Rok produkcji:	2022
In:	1600 A
Un:	400/230 V
IP:	41
Klasa ochr.:	I

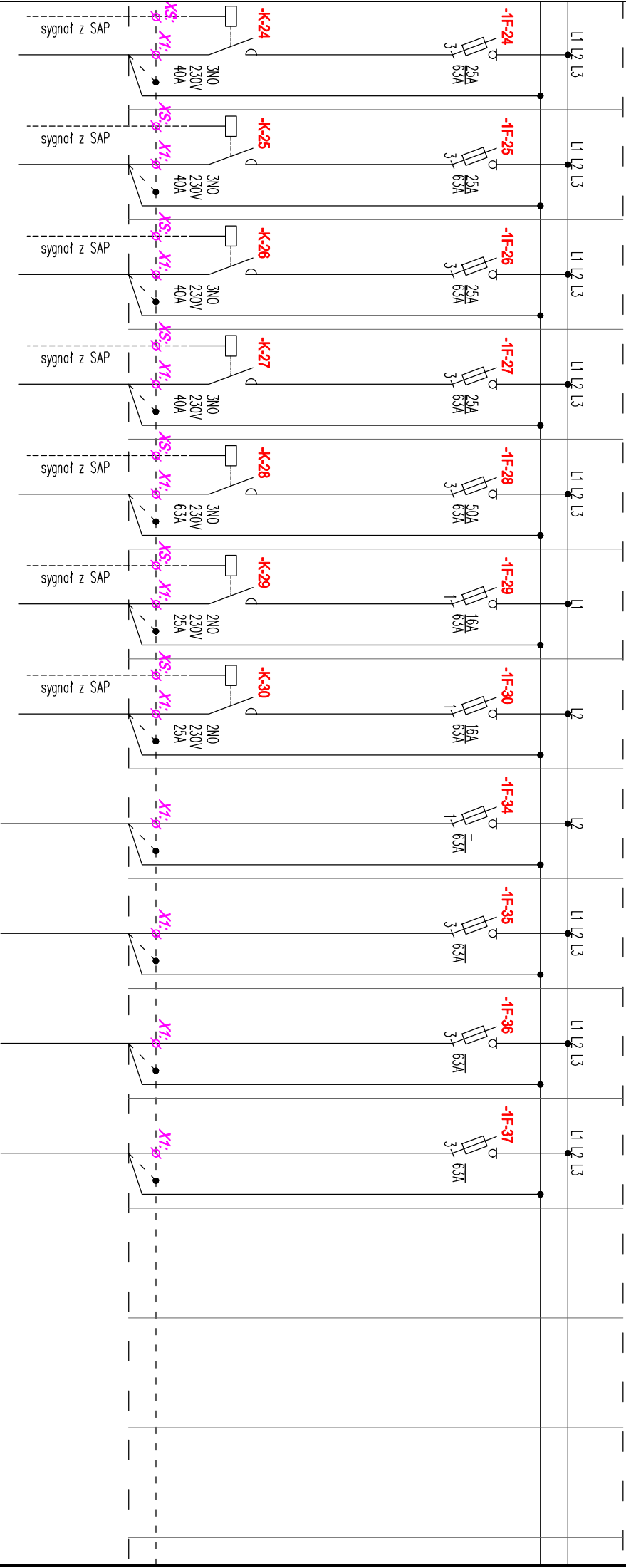
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. Jakub Drużkowski
Upoważnienie do podpisywania dokumentacji technicznej
w imieniu inwestora
Data: 06.06.2023
Miejsce: Warszawa
Podpis: [Podpis]

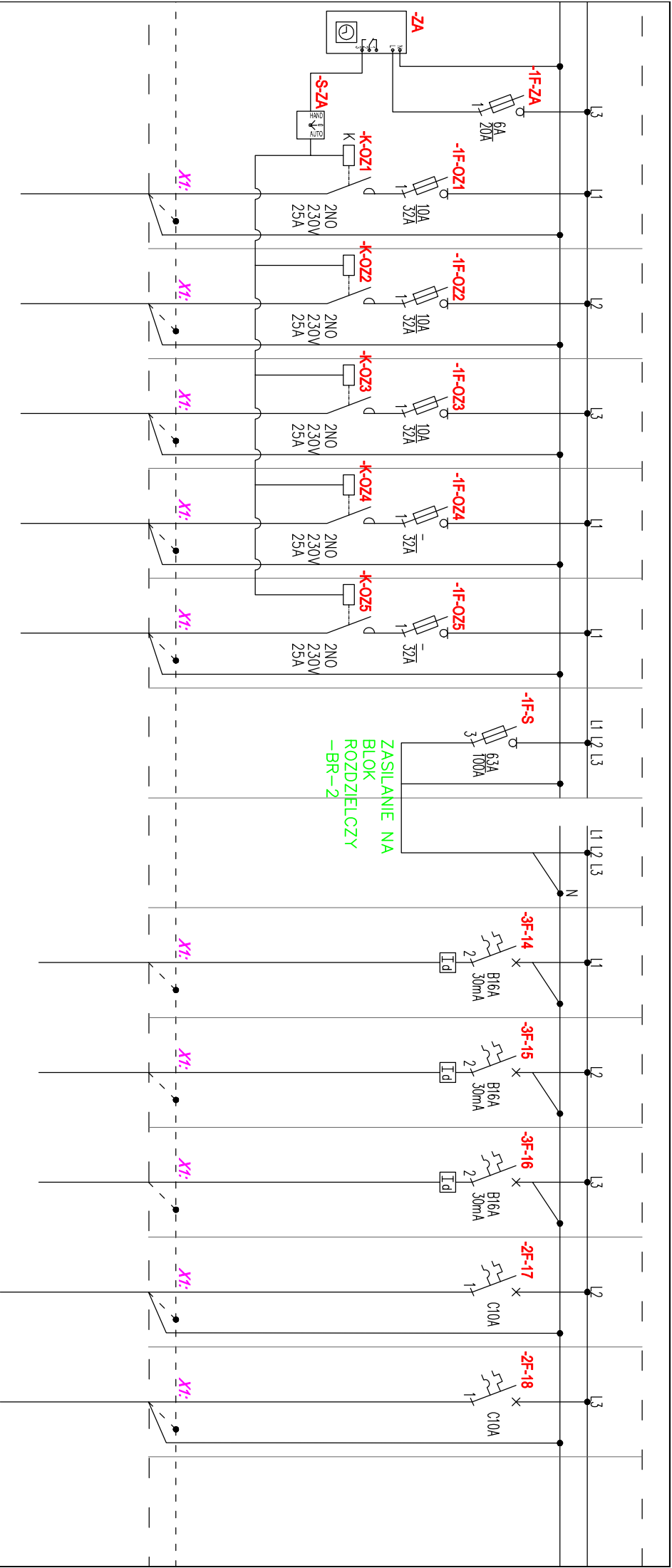
PROJEKT	"AKCELERATOR BIZNESOWY KSENON" - BUDOWA KOMPLEKSU CZTERECH HAL PRZEMYSŁOWYCH WRAZ Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ ORAZ BUDOWĄ, ROZBUDOWĄ, I PRZEBUDOWĄ, INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCEJ - ETAP 1
INWESTOR	KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
FAZA	40-026 KATOWICE, UL. WOJEWÓDZKA 42
BRANŻA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA ELEKTRYCZNA
WYKONAWCA	Budimex S.A. 01-204 Warszawa, ul. Siedmiogrodzka 9 tel.: 22 623 80 00 e-mail: info@budimex.pl
PODPRACOWNIA	 Elektromontaż Rzeszów 58
	ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
	35-210 Rzeszów
	ul. Baczyńskiego 7a
	Tel: 12 630 17 62
	e-mail: krakow@elektromontaz.com.pl
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jakub Drużkowski
OPRACOWANIE	mgr inż. Kamil Stramowski
SKALA	DATA 06.2023 REWIZJA 00
NAZWA	SCHEMAT ROZDZIELNICZY RGnN-B BUDYNEK B
NR RYSUNKU	E-100



	RGnN-B/6	RGnN-B/9	RGnN-B/10	RGnN-B/11	RGnN-B/12	RGnN-B/13	RGnN-B/23
	1	1	1	1	1	1	1
	80000	80000	80000	80000	80000	80000	740
5x YAKXS 1x185		5x YAKXS 1x185	5x YAKXS 1x185	5x YAKXS 1x185	5x YAKXS 1x185	5x YAKXS 1x185	YK7o 5x16
Rozdzielnica RH3		Rozdzielnica RH4	Rozdzielnica RH5	Rozdzielnica RH6	Rozdzielnica RH7	Rozdzielnica RH8	Centrala wentylacyjna
-		-	-	-	-	-	DACH



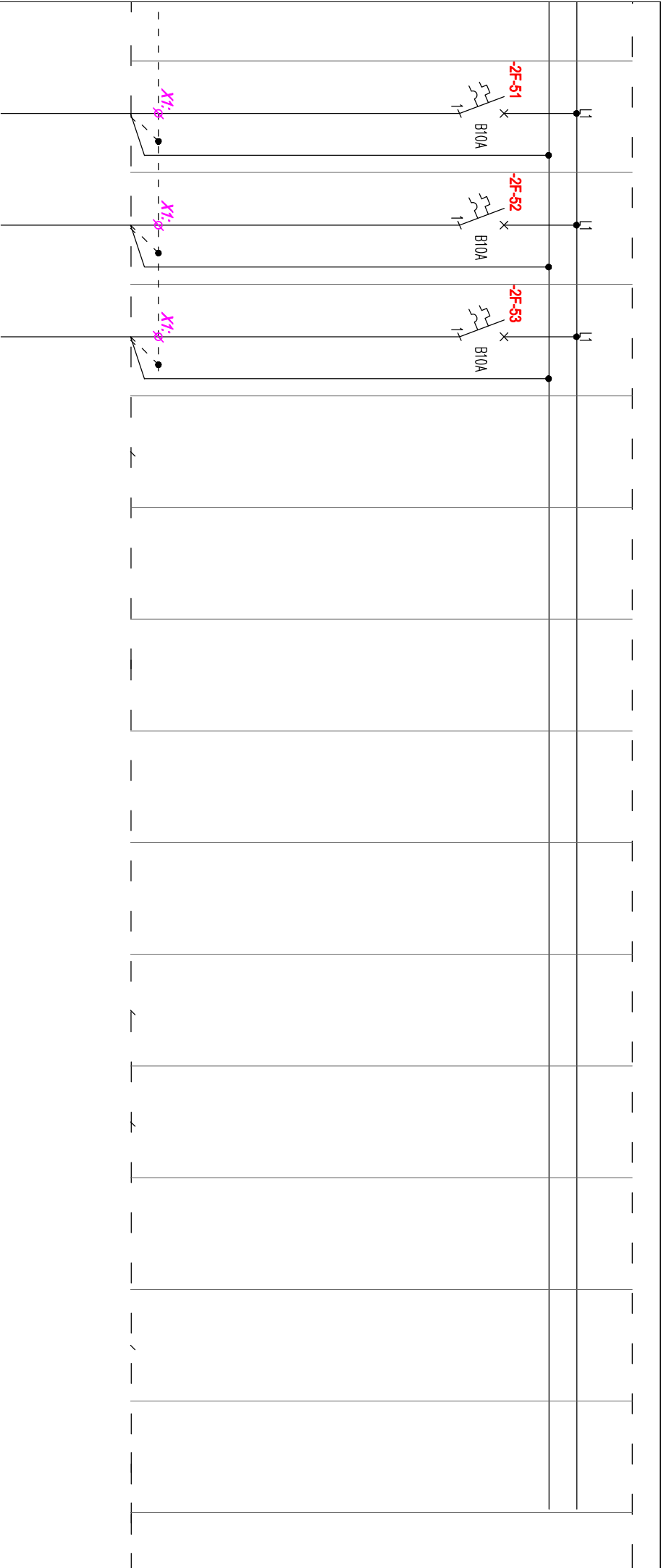
RGnN-B/24	RGnN-B/25	RGnN-B/26	RGnN-B/27	RGnN-B/28	RGnN-B/29	RGnN-B/30	RGnN-B/34	RGnN-B/35	RGnN-B/36	RGnN-B/37								
1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-								
3000	1850	1230	1850	18000	1500	1500												
YKYzo 5x16	YKYzo 5x16	YKYzo 5x16	YKYzo 5x16	YKYzo 5x35	YKYzo 3x10	YKYzo 3x10	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa								
Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna	Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacyjnego	Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacyjnego	Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacyjnego												
DACH	DACH	DACH	DACH	DACH	DACH	DACH												



	RGnN-B/0Z1	RGnN-B/0Z2	RGnN-B/0Z3	RGnN-B/0Z4	RGnN-B/0Z5														
	9	6	2	2															
	700	540	300	500															
	YKYżo 3x4	YKYżo 3x4	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x6															
Zegar astronomiczny	Oprowy oświetleniowa	Oprowy oświetleniowa	Litery na elewacji	Strefa portkowania	Rezerwa														
	elewacja	elewacja	elewacja	teren zewnętrzny															

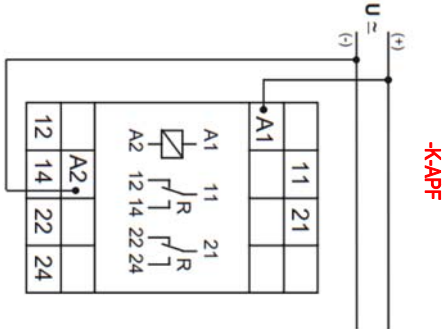
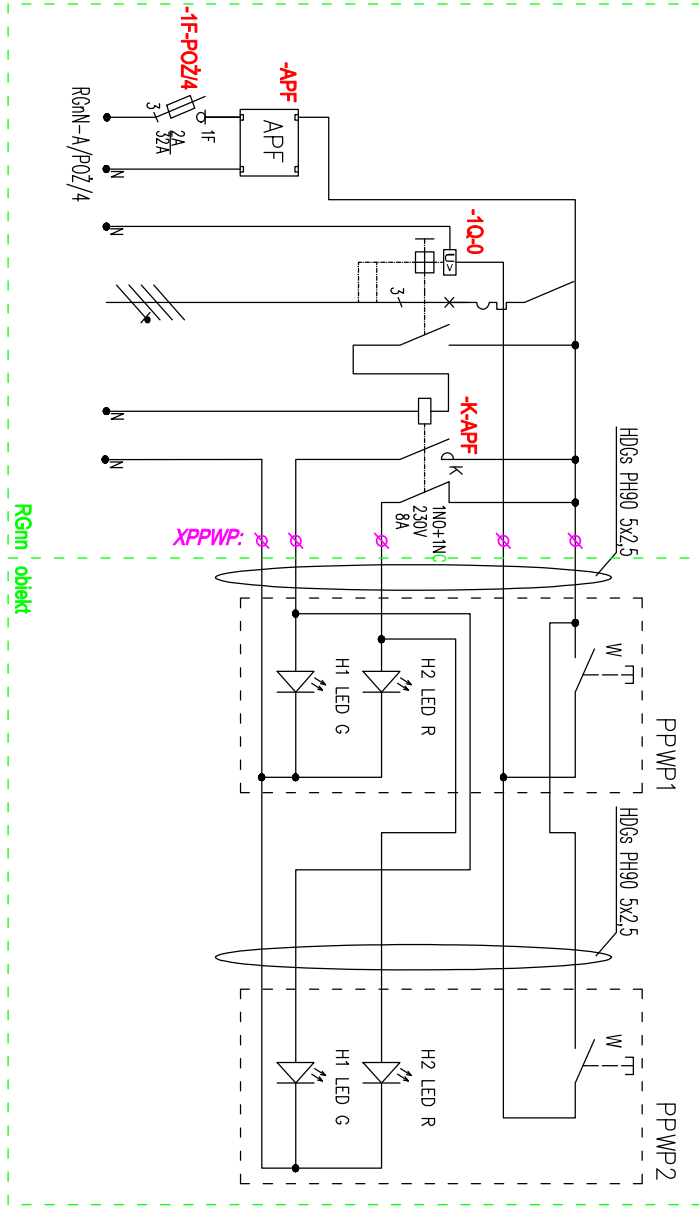


	Rgn-B/19	Rgn-B/20	Rgn-B/21	Rgn-B/22	Rgn-B/31	Rgn-B/32	Rgn-B/33	Rgn-B/38	Rgn-B/39	Rgn-B/40	Rgn-B/41	Rgn-B/42
	4	4	2	2	2	4	2	4	-	-	-	-
	20	20	10	10	200	40	20	400				
	YKYo 3x2,5	YKYo 3x2,5	YKYo 3x2,5	YKYo 3x2,5	YDYo 3x1,5	YDYo 3x1,5	YDYo 3x1,5	YKYo 3x2,5				
	Podgrzewany wpust dachowy	Podgrzewany wpust dachowy	Podgrzewany wpust dachowy	Podgrzewany wpust dachowy	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetlenia otwartego	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	Kamery	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
	DACH	DACH	DACH	DACH				elewacja				



	RgN-B/51	RgN-B/52	RgN-B/53																	
	1	1	1																	
	100	100	100																	
	YDYz0 3x1,5	YDYz0 3x1,5	YDYz0 3x1,5																	
	Zasilanie centrali świetlików	Zasilanie centrali świetlików	Zasilanie centrali świetlików																	
	UWAGA: FAZA TAKA SAMA JAK ZASILANIE SŁOPIKÓW	UWAGA: FAZA TAKA SAMA JAK ZASILANIE SŁOPIKÓW	UWAGA: FAZA TAKA SAMA JAK ZASILANIE SŁOPIKÓW																	

Szczegóły połączenia PPWP



-APF:L		●	1	○	PPWP1:13
		●	2	○	PPWP2:13
-1Q-0:C1		●	3	○	PPWP1:14
		●	4	○	PPWP2:14
-K-APF:14		●	5	○	PPWP1:LED_G-L
		●	6	○	PPWP2:LED_G-L
-K-APF:22		●	7	○	PPWP1:LED_R-L
		●	8	○	PPWP2:LED_R-L
-BR-1:N		●	9	○	PPWP1:LED_G-N
		●	10	○	PPWP2:LED_G-N
		●	11	○	PPWP1:LED_R-N
		●	12	○	PPWP2:LED_R-N

XPPWP:

		XP
-1F-P02/1/2	—	XP-1
-BR-1-N		XP-N1
-1F-P02/2/2	—	XP-2
-BR-1-N		XP-N2
-1F-P02/3/2	—	XP-3
-BR-1-N		XP-N3
-1F-P02/5/2	—	XP-4
-BR-1-N		XP-N4
-1F-P02/6/2	—	XP-5
-BR-1-N		XP-N5
-1F-P02/7/2	—	XP-6
-BR-1-N		XP-N6
-1F-P02/8/2	—	XP-7
-BR-1-N		XP-N7
		XBK
-T-BK.S1	—	XBK.1
-T-BK.S2	—	XBK.2
		X1
-1F-BK.L1	—	X1-1
-1F-BK.L2	—	X1-2
-1F-BK.L3	—	X1-3
-1F-2.L1	—	X1-4
-1F-2.L2	—	X1-5
-1F-2.L3	—	X1-6
-1F-3.L1	—	X1-7
-1F-3.L2	—	X1-8
-1F-3.L3	—	X1-9
-1F-4.L1	—	X1-10
-1F-4.L2	—	X1-11
-1F-4.L3	—	X1-12
-1F-5.L1	—	X1-13
-1F-5.L2	—	X1-14
-1F-5.L3	—	X1-15
-1F-6.L1	—	X1-16
-1F-6.L2	—	X1-17
-1F-6.L3	—	X1-18
-1F-9.L1	—	X1-19
-1F-9.L2	—	X1-20
-1F-9.L3	—	X1-21
-1F-10.L1	—	X1-22
-1F-10.L2	—	X1-23
-1F-10.L3	—	X1-24
-1F-11.L1	—	X1-25
-1F-11.L2	—	X1-26
-1F-11.L3	—	X1-27
-1F-12.L1	—	X1-28
-1F-12.L2	—	X1-29
-1F-12.L3	—	X1-30
-1F-13.L1	—	X1-31
-1F-13.L2	—	X1-32
-1F-13.L3	—	X1-33
-K-23.2	—	X1-34
-K-23.4	—	X1-35
-K-23.6	—	X1-36
-K-24.2	—	X1-37
-K-24.4	—	X1-38
-K-24.6	—	X1-39
-K-25.2	—	X1-40
-K-25.4	—	X1-41
-K-25.6	—	X1-42
-K-26.2	—	X1-43
-K-26.4	—	X1-44
-K-26.6	—	X1-45
-K-27.2	—	X1-46
-K-27.4	—	X1-47
-K-27.6	—	X1-48
-K-28.2	—	X1-49
-K-28.4	—	X1-50
-K-28.6	—	X1-51
-K-29.2	—	X1-52
-K-30.2	—	X1-53
-1F-34.2	—	X1-54
-1F-35.2	—	X1-55
-1F-35.4	—	X1-56
-1F-35.6	—	X1-57
-1F-36.2	—	X1-58
-1F-36.4	—	X1-59
-1F-36.6	—	X1-60
-1F-37.2	—	X1-61
-1F-37.4	—	X1-62
-1F-37.6	—	X1-63
-K-OZ1.2	—	X1-64
-K-OZ2.2	—	X1-65
-K-OZ3.2	—	X1-66
-K-OZ4.2	—	X1-67
-K-OZ5.2	—	X1-68
-3F-14.4	—	X1-69
-3F-14.N2	—	X1-N69
-3F-15.4	—	X1-70
-3F-15.N2	—	X1-N70
-3F-16.4	—	X1-71
-3F-16.N2	—	X1-N71
-2F-17.2	—	X1-72
-2F-18.2	—	X1-73
-K-19.2	—	X1-74
-3F-19.N2	—	X1-N74
-K-20.2	—	X1-75
-3F-20.N2	—	X1-N75
-K-21.2	—	X1-76
-3F-21.N2	—	X1-N76
-K-22.2	—	X1-77
-3F-22.N2	—	X1-N77
-2F-31.2	—	X1-78
-2F-32.2	—	X1-79
-2F-33.2	—	X1-80
-3F-38.4	—	X1-81
-3F-38.N2	—	X1-N81
-1F-39.2	—	X1-82
-2F-40.2	—	X1-83
-2F-41.2	—	X1-84
-2F-42.2	—	X1-85
-2F-51.2	—	X1-86
-2F-52.2	—	X1-87
-2F-53.2	—	X1-88
		XPPWP
-APF.L	—	XPPWP-1
		XPPWP-2
-1Q-0.C1	—	XPPWP-3
		XPPWP-4
-K-APF-14	—	XPPWP-5
		XPPWP-6
-K-APF-22	—	XPPWP-7
		XPPWP-8
-BR-1-N	—	XPPWP-9
		XPPWP-10
		XPPWP-11
		XPPWP-12
		XS
-K-23.A1	—	XS-1
-K-23.A2	—	XS-2
-K-24.A1	—	XS-3
-K-24.A2	—	XS-4
-K-25.A1	—	XS-5
-K-25.A2	—	XS-6
-K-26.A1	—	XS-7
-K-26.A2	—	XS-8
-K-27.A1	—	XS-9
-K-27.A2	—	XS-10
-K-28.A1	—	XS-11
-K-28.A2	—	XS-12
-K-29.A1	—	XS-13
-K-29.A2	—	XS-14
-K-30.A1	—	XS-15
-K-30.A2	—	XS-16