

1 / 6	Strona tytułowa
2 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-D Schemat strukturalny
3 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-D Schemat strukturalny
4 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-D Schemat strukturalny
5 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-D Schemat strukturalny
6 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-D 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... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik 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:

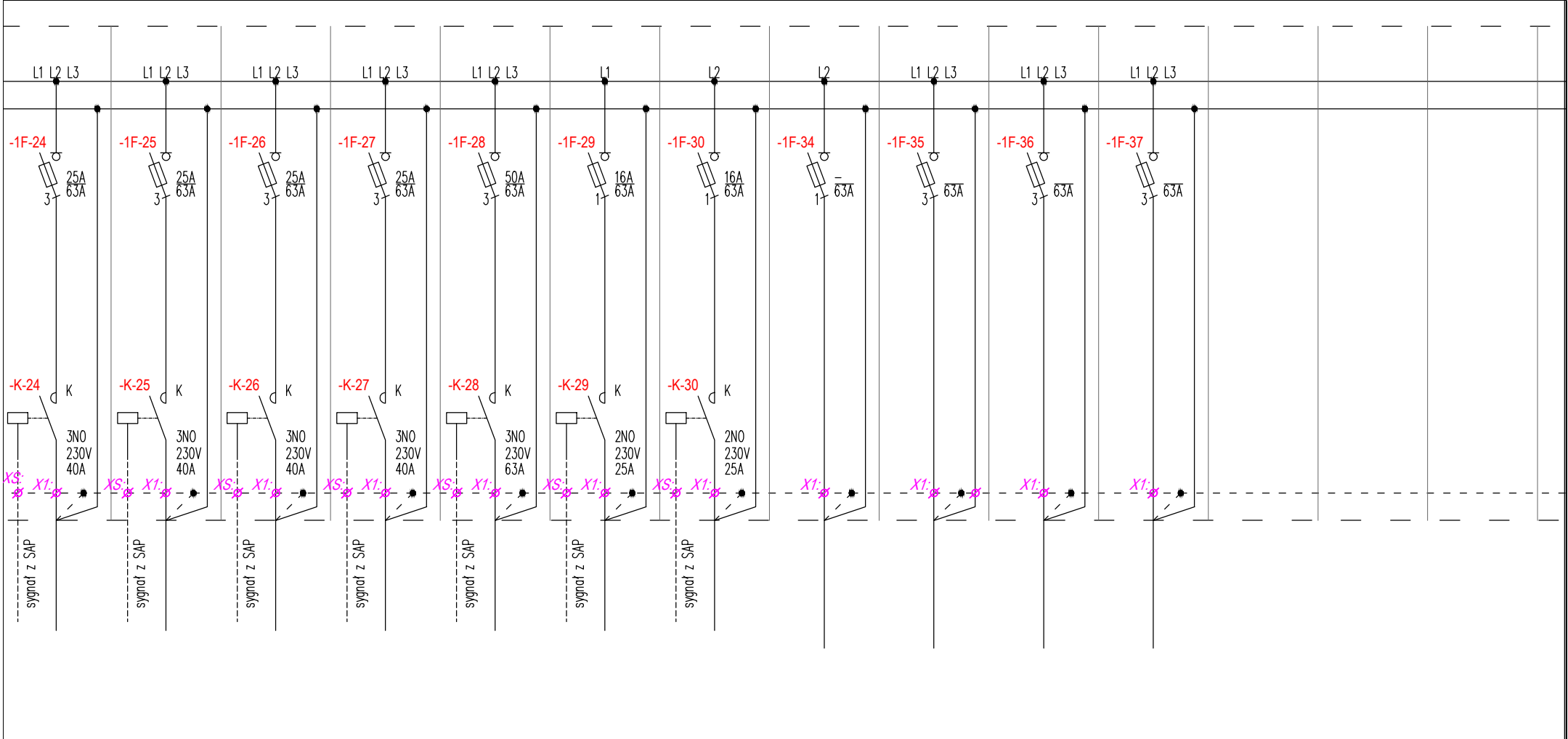
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Nazwa:	RGnN-D
Nr zamówienia:	ZP-9/08/22/SE
Typ:	AC
ID:	32200
Rok produkcji:	2022
In:	1600 A
Un:	400/230 V
IP:	41
Klasa ochr.:	I

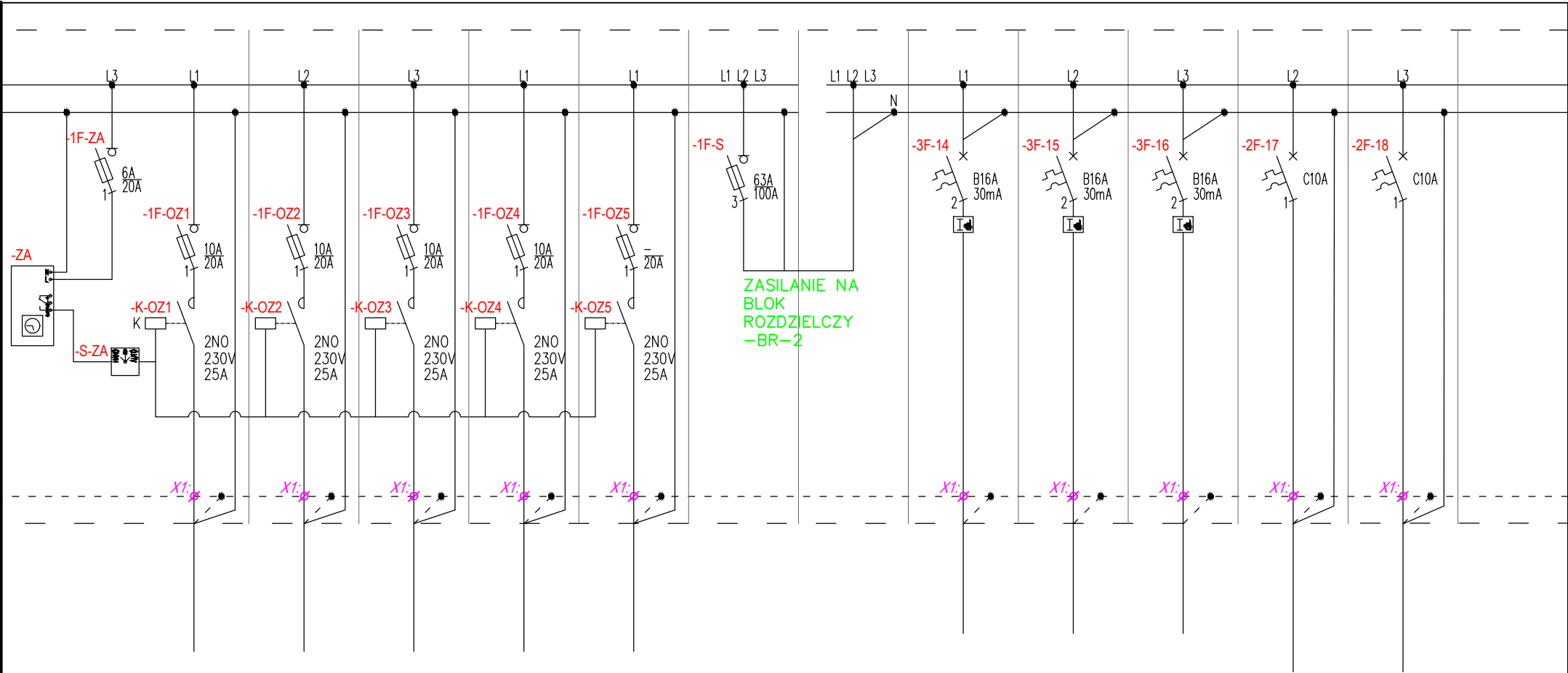
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Jakub Drużkowski
Upoważnienie do sporządzania
dokumentacji technicznej
w specjalności Instalacje i urządzenia elektryczne
i elektronarzędzi
nr ewid. MARS/145206/10

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.				
	40-026 KATOWICE, UL. WOJEWÓDZKA 42				
FAZA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
BRANŻA	ELEKTRYCZNA				
WYKONAWCA	<div>  <div> Budimex S.A. 01-204 Warszawa, ul. Siedmiogrodzka 9 tel.: 22 623 60 00 e-mail: info@budimex.pl </div> </div>				
PODWYKONAWCA	<div>  <div> ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A. 35-210 Rzeszów ul. Baczyńskiego 7a Tel: 12 630 17 62 e-mail: krakow@elektromontaz.com.pl </div> </div>				
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jakub Drużkowski				
OPRACOWANIE	mgr inż. Kamil Stramowski				
SKALA		DATA	06.2023	REWIZJA	00
NAZWA	SCHEMAT ROZDZIELNICY RGNN-D BUDYNEK D				
NR RYSUNKU	E-100				

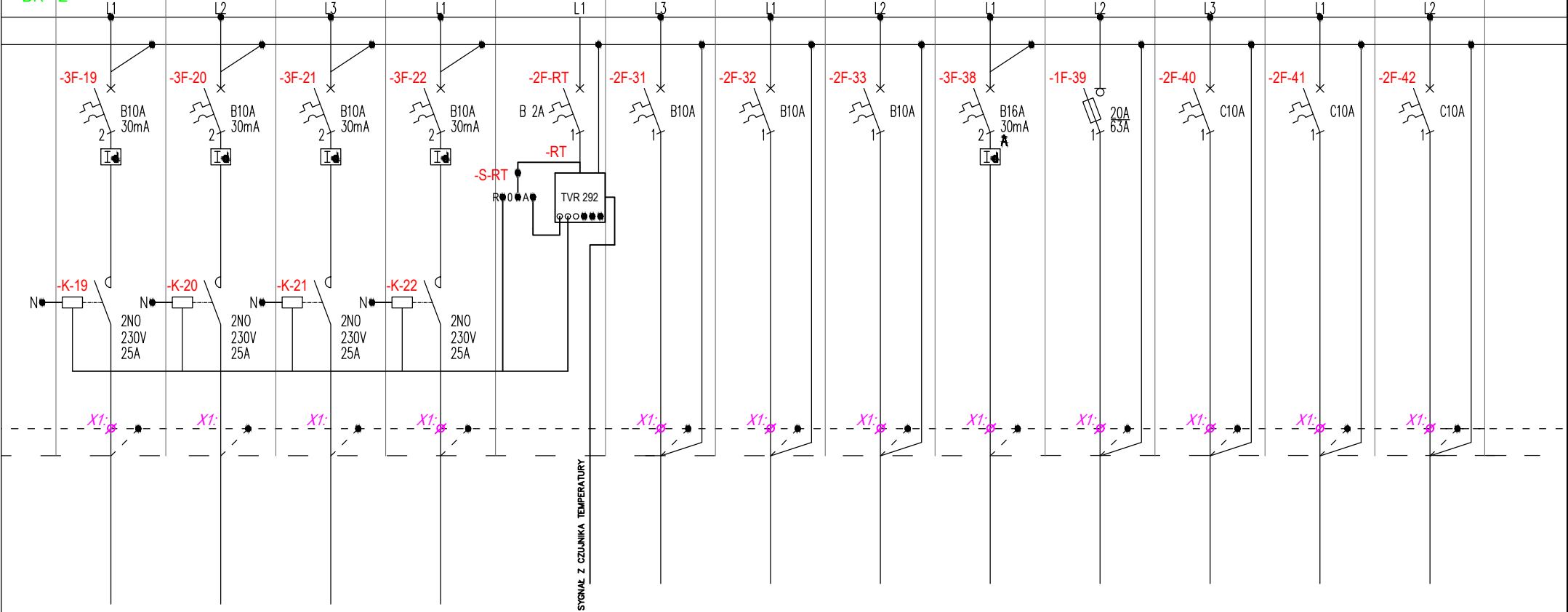


RGnN-D/24	RGnN-D/25	RGnN-D/26	RGnN-D/27	RGnN-D/28	RGnN-D/29	RGnN-D/30	RGnN-D/34	RGnN-D/35	RGnN-D/36	RGnN-D/37				
1	1	1	1	1		1	—	—	—	—				
1850		1000	1850	18000		1500								
YKYžo 5x16		YKYžo 5x16	YKYžo 5x16	YKYžo 5x35		YKYžo 3x10								
Centrala wentylacyjna	Rezerwa	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna	Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacyjnego	Rezerwa	Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacyjnego	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa				
DACH		DACH	DACH	DACH		DACH								

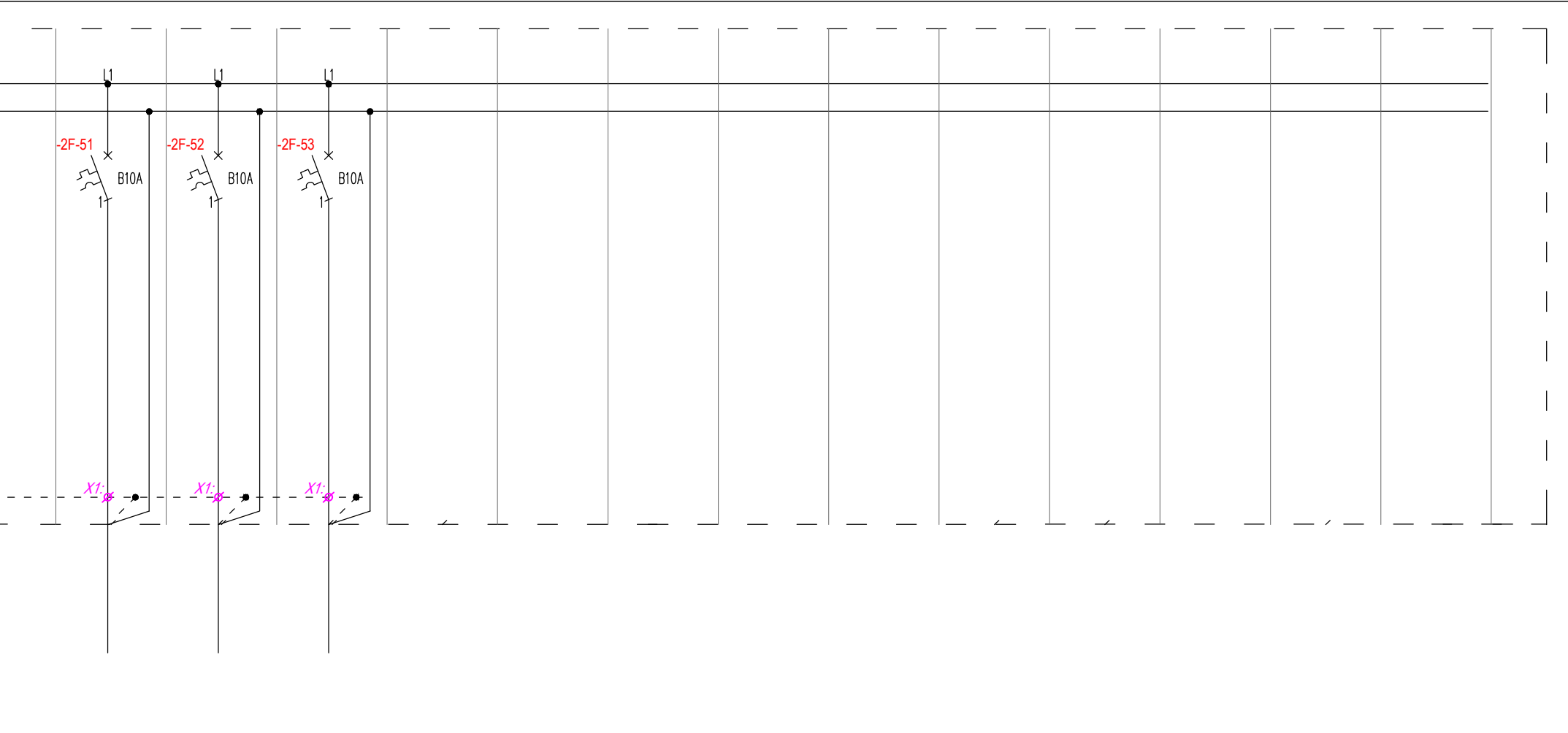


	RGnN-D/OZ1	RGnN-D/OZ2	RGnN-D/OZ3	RGnN-D/OZ4	RGnN-D/OZ5			RGnN-D/14	RGnN-D/15	RGnN-D/16	RGnN-D/17	RGnN-D/18	
	9	6	2					2	2	6	2	1	
	700	540	300					400	400	1200	400	400	
	YKYzo 3x4	YKYzo 3x4	YKYzo 3x2,5					YKYzo 3x2,5	YKYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YKYzo 3x2,5	
Zegar astronomiczny	Oprawy oświetleniowa	Oprawy oświetleniowa	Litery na elewacji	Rezerwa	Rezerwa			Gniazdo wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazdo wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazdo wtyczkowe ogólnoużytkowe	Kontrola dostępu	Panel domofonowy	
	elewacja	elewacja	elewacja					DACH	DACH	1.24	parter	parter	

Z BŁOKU
ROZDZIELCZEGO
-BR-2

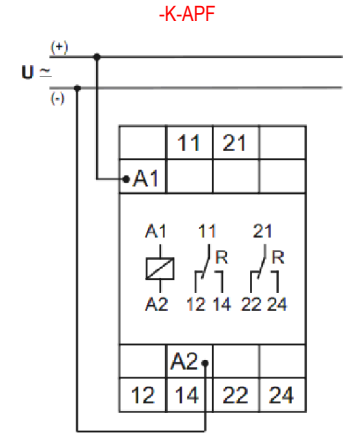
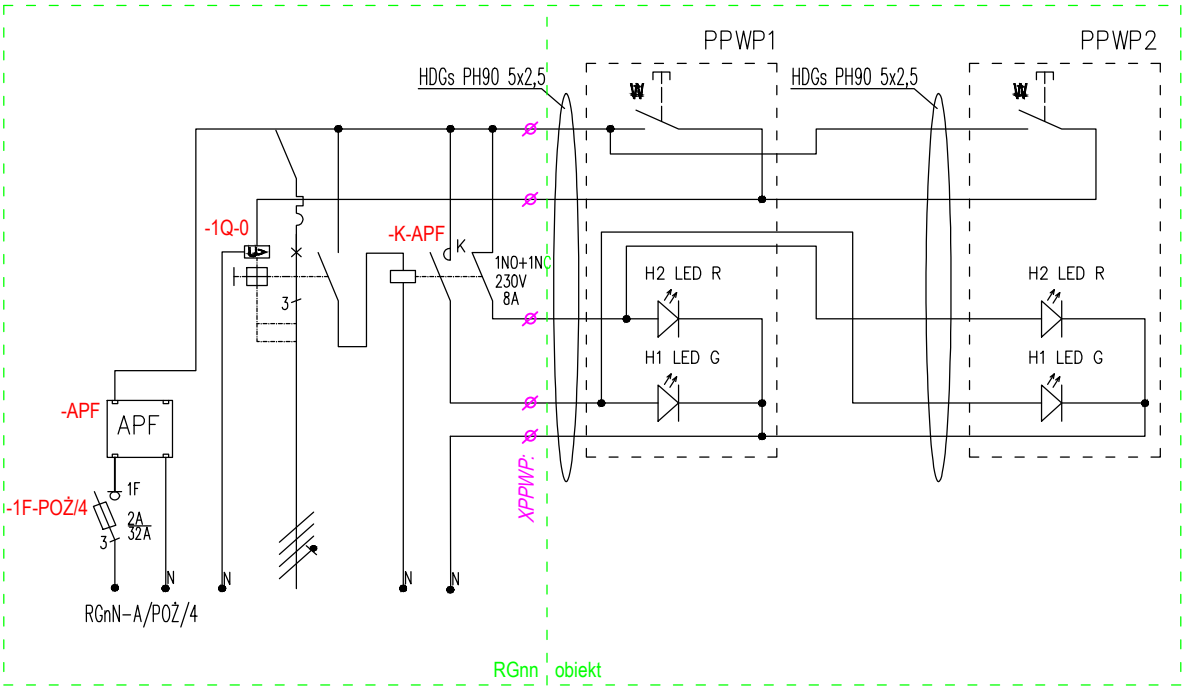


	RGnN-D/19	RGnN-D/20	RGnN-D/21	RGnN-D/22	RGnN-D/31	RGnN-D/32	RGnN-D/33	RGnN-D/38	RGnN-D/39	RGnN-D/40	RGnN-D/41	RGnN-D/42	
	4	4	2	2	2	4	2	4	—	—	—	—	
	20	20	10	10	200	40	20	400					
	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YKYżo 3x2,5					
	Podgrzewany wpust dachowy	Podgrzewany wpust dachowy	Podgrzewany wpust dachowy	Podgrzewany wpust dachowy	Oprawy oświetleniowe	Oprawy oświetlenia awaryjnego	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	Kamery	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	
	DACH	DACH	DACH	DACH				elewacja					



	RGnN-D /51	RGnN-D/52	RGnN-D/53									
	1	1	1									
	100	100	100									
	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5									
	Zasilanie centralki świetlików	Zasilanie centralki świetlików	Zasilanie centralki świetlików									
	UWAGA: FAZA TAKA SAMA JAK ZASILANIE SIŁOWNIKÓW	UWAGA: FAZA TAKA SAMA JAK ZASILANIE SIŁOWNIKÓW	UWAGA: FAZA TAKA SAMA JAK ZASILANIE SIŁOWNIKÓW									

Szczegóły połączenia PPWP



XPPWP:

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

	XP	
-1F-POŽ/1:2	—	XP:1
-BR-1:N	—	XP:N1
-1F-POŽ/2:2	—	XP:2
-BR-1:N	—	XP:N2
-1F-POŽ/3:2	—	XP:3
-BR-1:N	—	XP:N3
-1F-POŽ/5:2	—	XP:4
-BR-1:N		XP:N4
-1F-POŽ/6:2	—	XP:5
-BR-1:N		XP:N5
-1F-POŽ/7:2	—	XP:6
-BR-1:N		XP:N6
-1F-POŽ/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-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