

1 / 6	Strona tytułowa
2 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-C
3 / 6	Schemat strukturalny Rozdzielnica Główna RGnN-C
4 / 6	Schemat strukturalny Rozdzielnica Główna RGnN-C
5 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-C Schemat strukturalny
6 / 6	Rozdzielnica Główna RGnN-C 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:

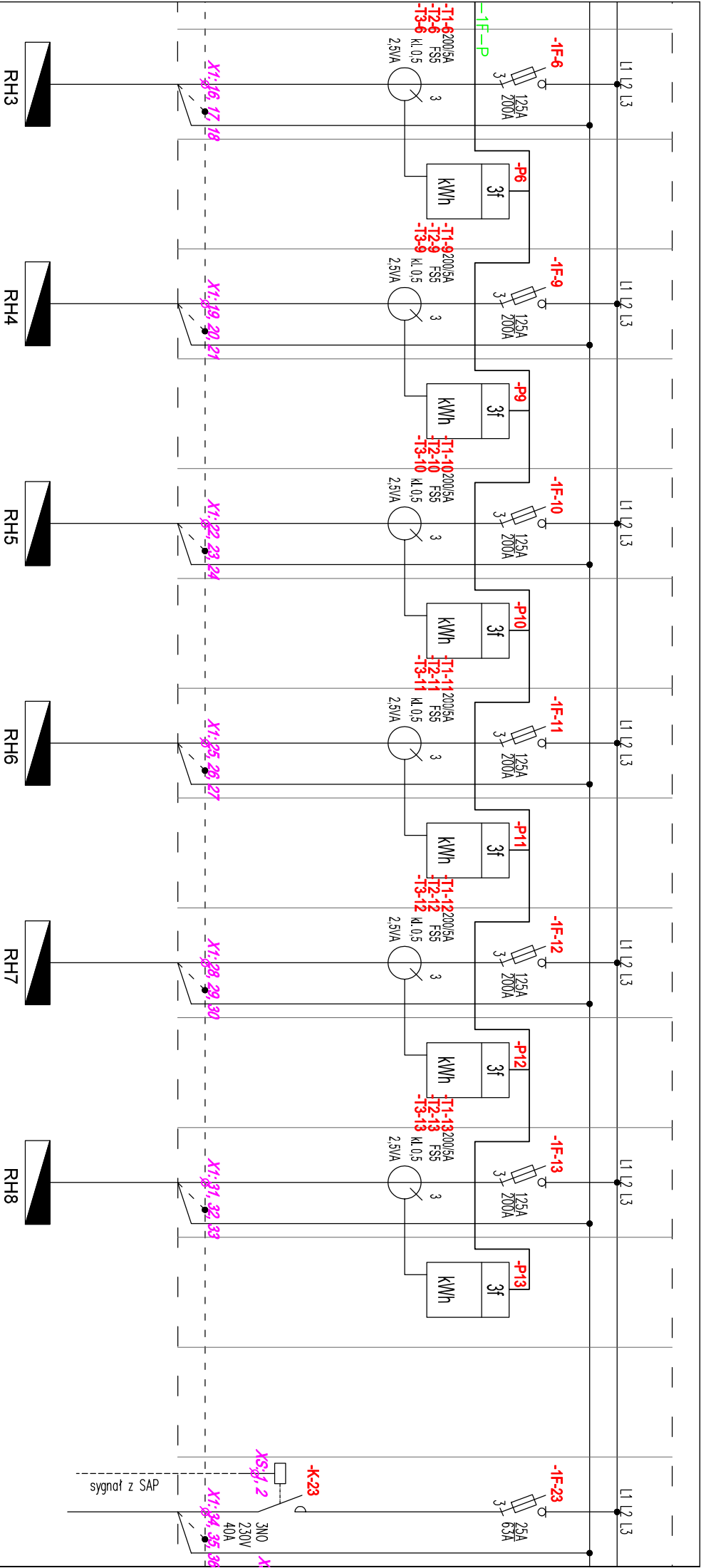
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Nazwa:	RGnN-C
Nr zamówienia:	ZP-9/08/22/SE
Typ:	AC
ID:	32184
Rok produkcji:	2022
In:	1600 A
Un:	400/230 V
IP:	41
Klasa ochr.:	I

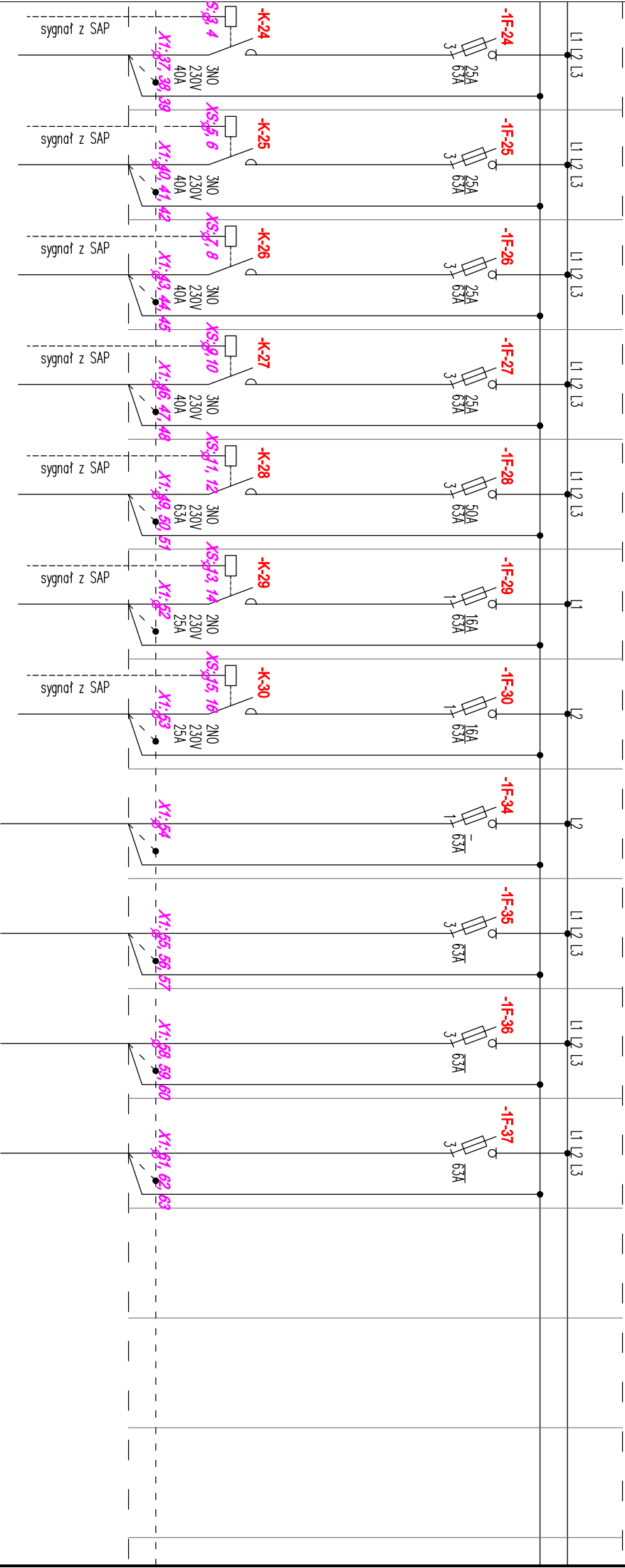
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

mgr inż. Jakub Drużkowski
Upoważnienie do reprezentowania
w imieniu wykonawcy
Załącznik nr 1 do umowy
z dnia 10.06.2023 r.
nr ewid. 10000000000000000000

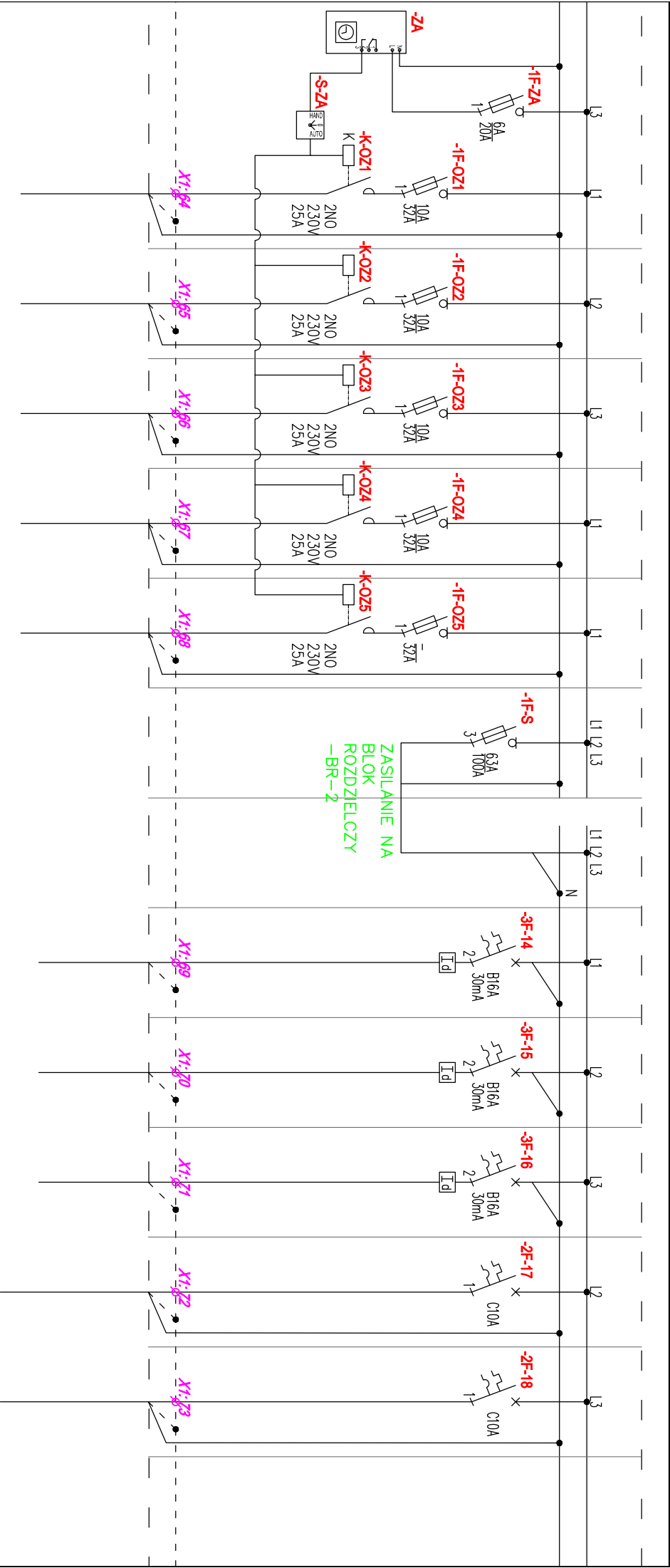
PROJEKT	"AKCELERATOR BIZNESOWY KSENON" - BUDOWA KOMPLEKSU CZTERECH HAL PRZEMYSŁOWYCH WRAZ Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ ORAZ BUDOWĄ, ROZBUDOWĄ, I PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCEJ - ETAP 1
INWESTOR	KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
FAZA	40-026 KATOWICE, UL. WOJEWÓDZKA 42
BRANŻA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA ELEKTRYCZNA
WYKONAWCA	Budimex S.A. 01-204 Warszawa, ul. Siedmiogrodzka 9 tel.: 22 623 60 00 e-mail: info@budimex.pl
PODPISKONAWCA	 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-C BUDYNEK C
NR RYSUNKU	E-100



	GnN-C/6	GnN-C/9	GnN-C/10	GnN-C/11	GnN-C/12	GnN-C/13	GnN-C/23
	1	1	1	1	1	1	1
	80000	80000	80000	80000	80000	80000	1000
5x YAKXS 1x185							YK720 5x16
Rozdzielnica RH3							Centrala wentylacyjna
	-	-	-	-	-	-	DACH



RgN-C/24	RgN-C/25	RgN-C/26	RgN-C/27	RgN-C/28	RgN-C/29	RgN-C/30	RgN-C/34	RgN-C/35	RgN-C/36	RgN-C/37									
1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-									
1100		1000	1850	18000		1500													
YK7z0 5x16		YK7z0 5x16	YK7z0 5x16	YK7z0 5x35		YK7z0 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													

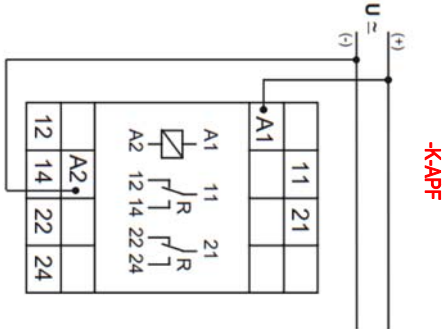
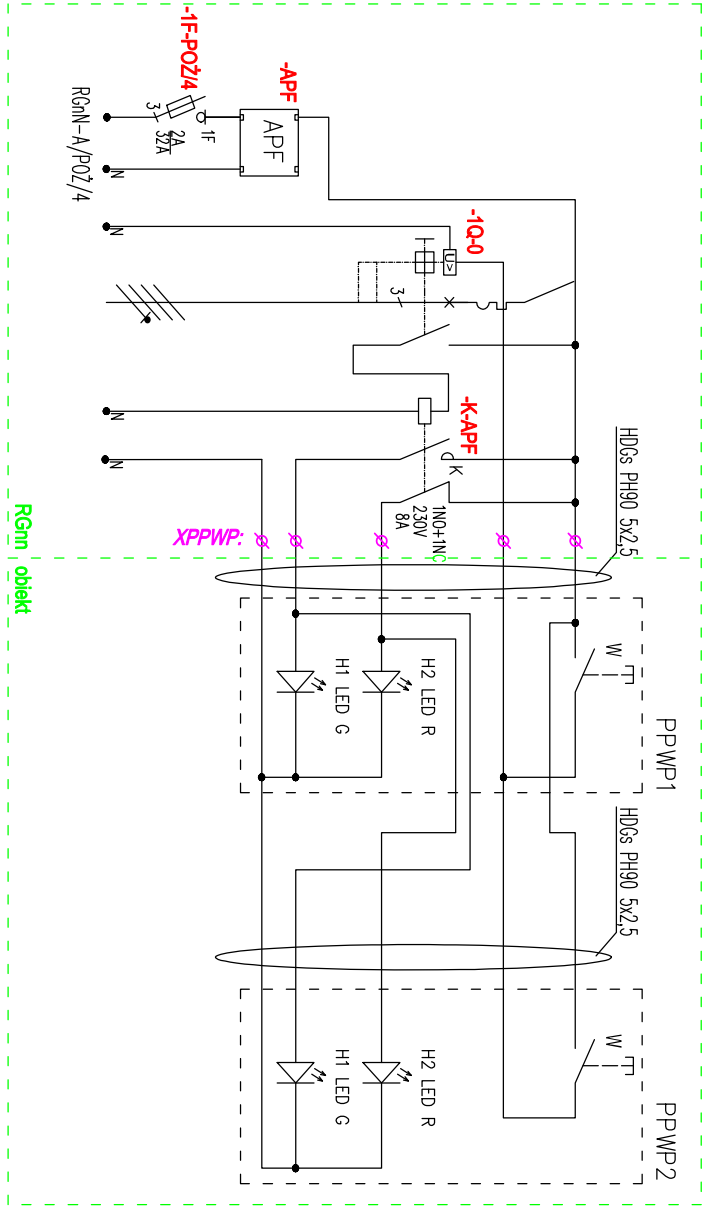


	RGnN-C/0Z1	RGnN-C/0Z2	RGnN-C/0Z3	RGnN-C/0Z4	RGnN-C/0Z5				RGnN-C/14	RGnN-C/15	RGnN-C/16	RGnN-C/17	RGnN-C/18	
	9	6	2	1					2	2	6	2	1	
	700	540	300	500					400	400	1200	400	400	
	YK7z0 3x4	YK7z0 3x4	YK7z0 3x2,5	YK7z0 3x6					YK7z0 3x2,5	YK7z0 3x2,5	YD7z0 3x2,5	YD7z0 3x2,5	YK7z0 3x2,5	
Zegar astronomiczny	Oprowy oświetleniowa	Oprowy oświetleniowa	Liteiry na elewacji	Totem informacyjny	Rezerwa				Gniazdo wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazdo wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazdo wtyczkowe ogólnoużytkowe	Kontrola dostępu	Panel domofonowy	
	elewacja	elewacja	elewacja	teren zewnętrzny					DACH	DACH	1,24	porter	porter	



	RgN-C/19	RgN-C/20	RgN-C/21	RgN-C/22	RgN-C/31	RgN-C/32	RgN-C/33	RgN-C/38	RgN-C/39	RgN-C/40	RgN-C/41	RgN-C/42	
	4	4	2	2	2	4	2	4	-	-	-	-	
	20	20	10	10	200	40	20	400					
	YKŹo 3x2,5	YKŹo 3x2,5	YKŹo 3x2,5	YKŹo 3x2,5	YDŹo 3x1,5	YDŹo 3x1,5	YDŹo 3x1,5	YKŹo 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				elevatoria					

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-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-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

-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