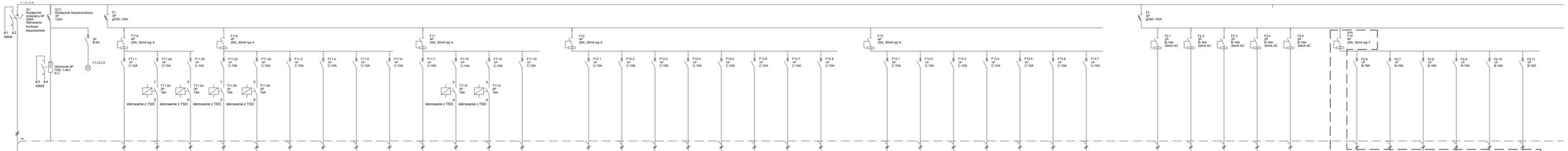
R4/1 (rozdzielnica nr4 parteru, zasilanie odbiorów ogólnych)

In = 200A; Un= 230/400V; Icw=6kA

Obudowa stojąca, IP20, metalowa z drzwiami pełnymy.



Źródło zasilania	RGNN
Moc zainstalowana [kW]	28,4kW
Moc szczytowa [kW]	19,9kW

Oznaczenie obwodu	F11.1	F11.2a	F11.2b	F11.2c	F11.2d	F11.3	F11.4	F11.5	F11.6	F11.7	F11.8	F11.9	F11.10
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	oprawy obw. 3 x (2x36W)	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	rezerwa	oprawy obw. 21 x (2x36W)	rezerwa	rezerwa	oprawy obw. holl windowy	oprawy obw. 11 x (2x36W)	rezerwa	rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	0,16kW	0,3kW	0,2kW	0,45kW	0,1kW	-	1,1kW	-	-	0,1kW	0,53kW	-	
Lokalizacja odbiorów	pom. G026	Korytarz G014, G015	Korytarz G003	Korytarz G003	linie nad wejściem głównym	-	pom. WC, aneks kuchenny	-	-	Korytarz holl windowy	oświetlenie zewn. obszaru D21	-	
Typ przewodu	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	-	YDY 3x1,5	-	-	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	-	
											Sterowanie ręczne lub zegarem z pom. G032	Sterowanie ręczne lub zegarem z pom. G032	

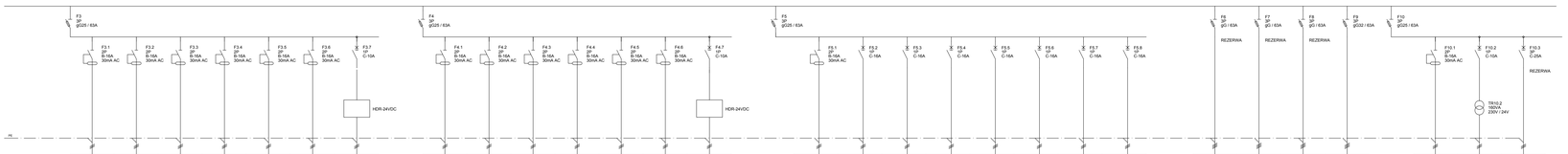
Oznaczenie obwodu	F12.1	F12.2	F12.3	F12.4	F12.5	F12.6	F12.7	F12.8
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	rezerwa	rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	0,7kW	0,8kW	0,5kW	0,5kW	0,4kW	0,6kW	-	-
Lokalizacja odbiorów	pom. G025	pom. G004	pom. G004	pom. G005,G006	pom. G007	pom. G007	-	-
Typ przewodu	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	-	-

Oznaczenie obwodu	F13.1	F13.2	F13.3	F13.4	F13.5	F13.6	F13.7
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	oprawy obw.	rezerwa	ciąg ewakuacja
Moc zainstalowana [kW]	0,6kW	0,4kW	0,5kW	0,8kW	0,6kW	-	0,4kW
Lokalizacja odbiorów	pom. G008	pom. G008	pom. G009,G010	pom. G011	pom. G012	-	
Typ przewodu	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	-	YDY 3x1,5

Oznaczenie obwodu	F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F2.5
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A
Moc zainstalowana [kW]	1,0kW	1,2kW	2,0kW	2,0kW	0,4kW
Lokalizacja odbiorów	pom. G001	Korytarz pom. G008a	pom. aneks kuchenny	pom. G028, G029 WC	pom. G026
Typ przewodu	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5

Oznaczenie obwodu	F2.6	F2.7	F2.8	F2.9	F2.10	F2.11
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	JZ 25	JZ17	JZ 24	JZ 16	rezerwa	rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	1 szt. 0,05	7 szt. 0,18	1 szt. 0,05	11 szt. 0,28		
Lokalizacja odbiorów	pom. G026	pom. G0014, G025, G030, G032	pom. G026	pom. G011, G012, G004, G006, G007, G008, G010		
Typ przewodu	proj.NZXH-J 3x2,5	NZXH 3x2,5	NZXH 3x2,5	NZXH 3x2,5		

Wymiana instalacji klimatyzacji
- aktualizacja schematu 06.2023



	F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F3.6	F3.7
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	O3-HUB Sterownik komfortu pomieszczeń
Moc zainstalowana [kW]	1,6kW	-	-	-	-	-	
Lokalizacja odbiorów	pom. G025	-	-	-	-	-	G012, G011, G008 G007, G004
Typ przewodu	YDY 3x2,5	-	-	-	-	-	NZXH-J 3x1,5 RE BICA

	F4.1	F4.2	F4.3	F4.4	F4.5	F4.6	F4.7
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	gniazda ogólne gn. 1f / 16A	O3-0.4.1 Sterownik siłownikow VAV
Moc zainstalowana [kW]	1,4kW	1,8kW	1,4kW	1,4kW	1,0kW	1,4kW	
Lokalizacja odbiorów	pom. G004, G006	pom. G005,G007	pom. G008, G010	pom. G009, G011	pom. G012	pom. G012	istn. lokalizacja
Typ przewodu	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	-

	F5.1	F5.2	F5.3	F5.4	F5.5	F5.6	F5.7	F5.8
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	ekran wokanda gn. 1f / 16A	rezerwa	rezerwa	rezerwa	istniejący system video-domofronowy	rezerwa	Termostaty	rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	0,8kW	-	-		0,5kW	-	0,5kW	
Lokalizacja odbiorów	wejścia do sal rozpraw	-	-		G026	-	-	
Typ przewodu	YDY 3x2,5	-	-		YDY 3x2,5	-	YDY 3x2,5	

PROJEKTOWANE OBWODY

	F6	F7	F8	F9
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa
				-

	F10.1	F10.2	F10.3
Nazwa/Typ/Rodz odbiorów	podgrzewane wpusty dachowe 2 x 0.03kW	REZERWA	rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	0,06kW		
Lokalizacja odbiorów	dach		
Typ przewodu	YKY 3x2,5		

Inwestor:	SĄD OKRĘGOWY WARSZAWA-PRAGA w Warszawie z siedzibą w 04-051 Warszawa ul. Poligonowa 3, NIP: 5272463389				
Projektant branżowy:	PNP INŻYNIERIA ul. Wolskiej 4 tel. +48 22 405 45 15 www.pnp.pl, biuro@pnp.pl				
Nazwa budynku:	BUDYNEK SĄDU OKRĘGOWEGO WARSZAWA-PRAGA W WARSZAWIE				
Adres:	ul. Poligonowa 1, m. Warszawa działki ew. nr 3,14,15,18 obręb 3-05-20, Warszawa				
Projektował:	mgr inż. E.Stefańska-Szlatakowski	MAZ/0171/PWOE/07			
Dozór:	mgr inż. Andrzej Szlatakowski				
Rysunek:	ROZDZIELNICA R4/1 SCHEMAT				
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	Data:	06 2023	Skala:	bs
Branża:	ELEKTRYCZNA	Nadzór:	---	Nr rys.:	IE-14