

01/02	Rozdzielnica obiektowa
02/02	Rozdzielnica obiektowa Schemat strukturalny

- 1P...  
2P...  
1S...  
2S...  
3S...  
4S...  
T...  
1G...  
2G...  
C...  
L...
- licznik energii elektrycznej

– analizator sieci

– zegar sterujący programowalny

– łącznik zmierzchowy

– automaty schodowy

– czujnik ruchu

– transformator mocy SN/mn

– generator a.c. (agregat prądotwórczy)

– zasilacz awaryjny UPS

– bateria kondensatorów

– dławik kompensacyjny

- Układ sieci: TN-S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

– izolacja podstawowa,

– obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

– samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...  
2Q...  
3Q...  
E...  
F...  
1F...  
2F...  
3F...  
4F...  
5F...  
F1...  
Q...  
KM...  
KT...  
KP...  
1T...  
2T...  
3T...  
4T...  
5T...  
6T...
- wyłącznik mocy

– rozłącznik mocy

– rozłącznik główny, izolacyjny

– lampka kontrolna

– podstawa bezpiecznikowa

– rozłącznik bezpiecznikowy

– wyłącznik nadprądowy

– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym

– wyłącznik silnikowy

– ogranicznik mocy

– wyłącznik różnicowoprądowy

– stycznik instalacyjny

– przełącznik impulsowy

– przełącznik czasowy

– przełącznik pomocniczy

– transformator bezpieczeństwa


– przeładnik prądowy

– prostownik

– falownik

– przekaźnik d.c./a.c.

– przekaźnik a.c./a.c.

P R O J E K T   W Y K O N A W C Z Y			
Jednostka projektowa:	Nazwa zadania:	PROJEKTANT:	Numer projektu:
 AAG An Arch Group Sp. z o.o. www.a-ag.com.pl	Budowa instalacji klimatyzacji w budynku nr 1 przy ul. Komietu Obrony Robotników	inż. elektr. Mariusz Kosiorz upr. do proj. w specjalności elektrycznej nr 585/01	AAAG/18/0018
	Lokalizacja inwestycji: ul. Komietu Obrony Robotników 23; 02-148 Warszawa		
	dz. nr 10/2 obręb 2-06-03		
	Inwestor: Nadwiślański Oddział Straży Granicznej im. Powstańca Warszawskiego ul. Komietu Obrony Robotników 23; 02-148 Warszawa		
Koordynacja projektu: mgr inż. arch. Tomasz Kąprowicz	Tytuł rysunku:		Skala rysunku: -
Doposażenie istniejącej rozdzielni przy parteru RP			Numer rysunku: E-100
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			str.

	01	02	03	04	05	06	07
	Istniejąca rozdzielnica						
A	<div><div><div>11</div><div>11, 12, 13</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>		<div><div><div>12</div><div>12</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>		<div><div><div>13</div><div>13</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>		<div><div><div>11</div><div>11</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>
B							
C							
D							
E							
F							

01	02	03	04	05	06	07	
Istniejąca rozdzielnica							
A	<div><div><div>11</div><div>11, 12, 13</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>		<div><div><div>12</div><div>12</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>		<div><div><div>13</div><div>13</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>		<div><div><div>11</div><div>11</div></div><div><div>2F</div><div>X</div></div><div><div>1</div><div>1</div></div></div> <div><div>BT6 A</div><div>6 kA</div></div>
B							
C							
D							
E							
F							

PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz 585/01		SPRAWDZIŁ: 2018r.		ASISTENT PROJEKTANTA DATA: 2018r.		BRANŻA: el		NAZWA RYSUNKU: Doposażenie istniejącej rozdzielnic Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-100		NUMER ARKUSZA: 02/02		REWIZJA: 00		SKALA: -		FAZA: PW	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

BT6 A

6 kA