

1/1	Strona tytułowa
1/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
5/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
6/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
7/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
8/9	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
9/9	Tablica rozdzielcza 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  
  
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy  
  
K... – stycznik instalacyjny  
KM... – przekaźnik instalacyjny  
KT... – przekaźnik czasowy  
  
TR... – transformator bezpieczeństwa  
T... – przekładnik prądowy

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym  
stosować jako moduł jenopolowy

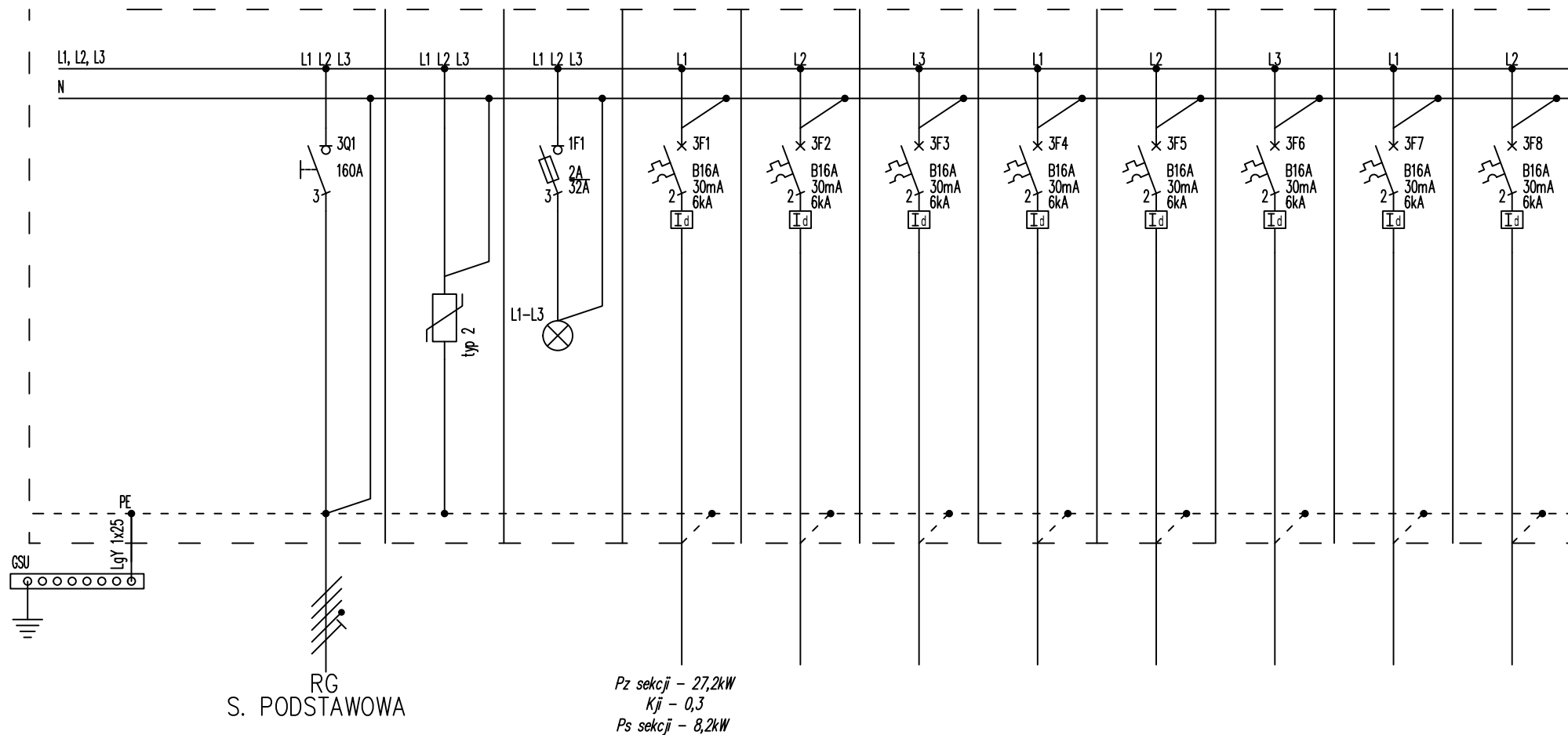


mgr inż. MIROŚŁAW SZYNDLAR  
kom. 889 443 120 biuro@fsprojekt.pl  
biuro: ul. Hołdunowska 57 43-143 Łędziny tel./ fax. 664 227 123

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UTWORZENIE LABORATORIUM HEMATOLOGICZNEGO NA IV PIĘTRZE BUDYNKU  
ODDZIAŁU CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH I CHEMIOTERAPII ONKOLOGICZNEJ PRZY  
UL. REYMONTA 8-12 W KATOWICACH

TYTUŁ (NAZWA) RYSUNKU: <b>SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RP+RPG</b>	SKALA: -	NR RYSUNKU: <b>IE501</b>
	DATA: 07.2022	
GŁÓWNY PROJEKTANT (architekural): mgr inż. Krzysztof Raźniewski nr upr. SLK/4700/PW0E/13	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY (architekural): mgr inż. Szymon Paruch nr upr. SLK/4930/P00E/13	PODPIS:	



$P_{zRP} = 87900$   
 $K_{ji} = 0,57$   
 $P_{szRP} = 50100$

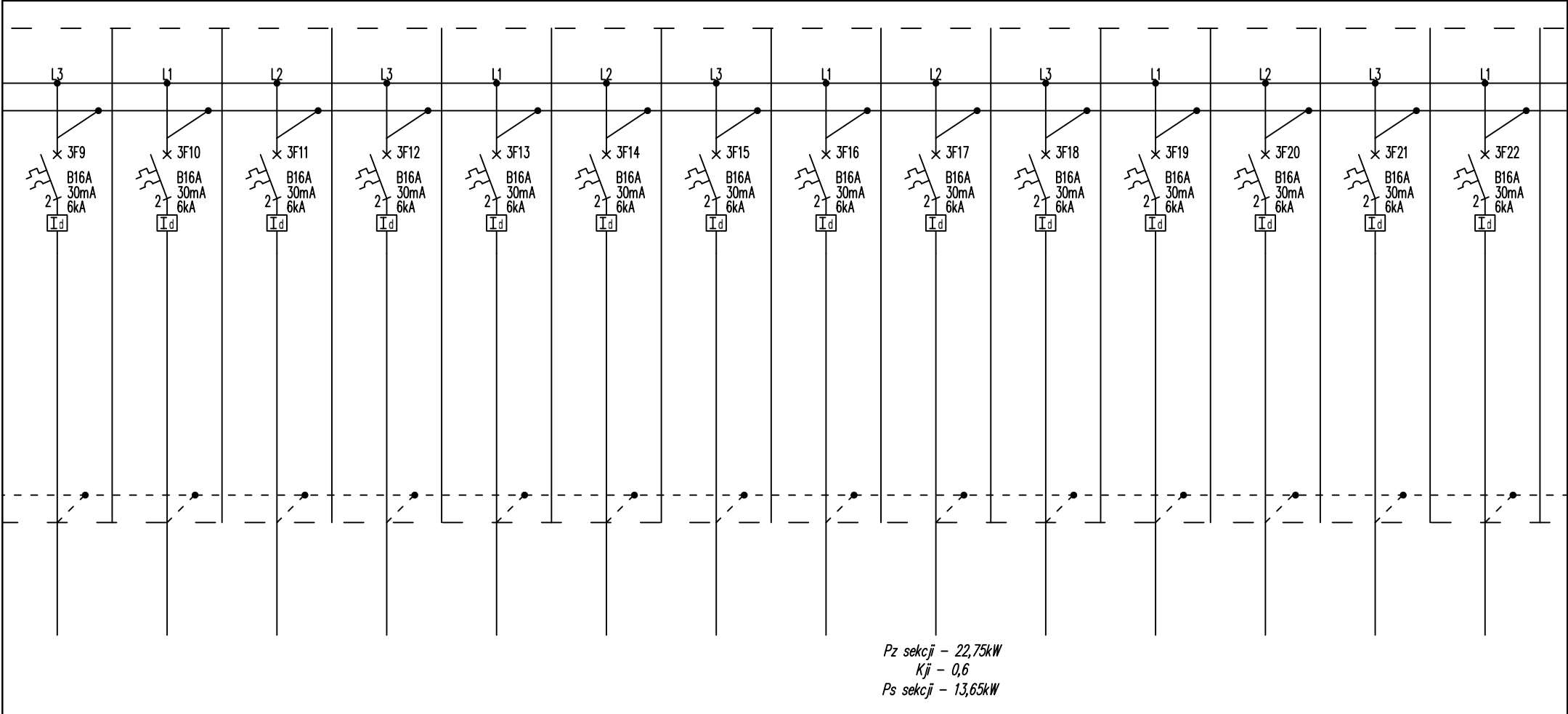
nr obwodu	GR-RP	-	-	RP/1g	RP/2g	RP/3g	RP/4g	RP/5g	RP/6g	RP/7g	RP/8g
ilość elementów	-	1	3	8	10	10	8	10	10	10	10
moc zainstalowana w	87900	-	-	1600	2000	2000	1600	2000	2000	2000	2000
długość obwodu [m]	40	-	-	40	40	30	30	40	40	50	50
typ przewodu	N2XH 5x25	Zgodnie z DTR	-	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5
nazwa odbiornika/urządzenia	Człn zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe
lokalizacja		RP		401	301 401	302-3	203 304	202	202	101-2 108	106 109 507

Sekcja podstawowa RP

NAZWA RYSUNKU:  
 TABLICA ROZDZIELCZA  
 SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
 IE501

NUMER ARKUSZA:  
 1/9

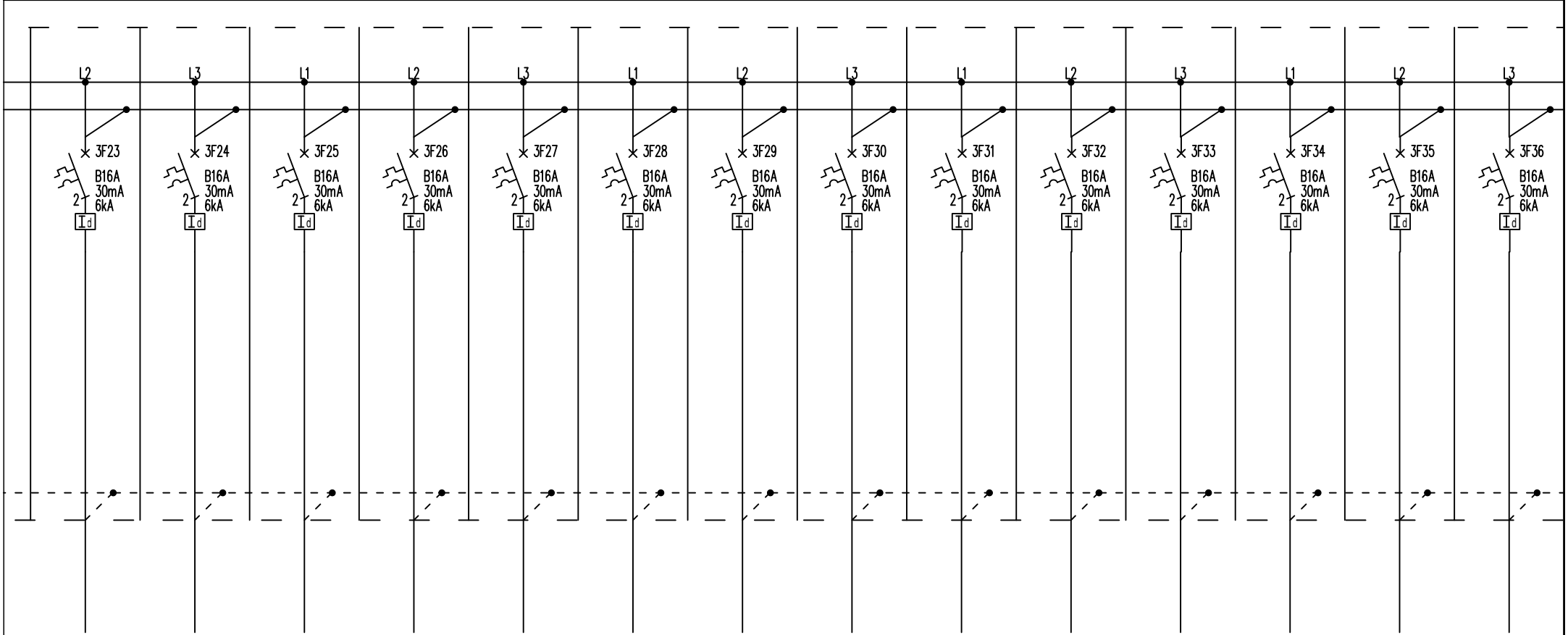


RP/9g	RP/10g	RP/11g	RP/12g	RP/13g	RP/14g	RP/15g	RP/16g	RP/1k	RP/2k	RP/3k	RP/4k	RP/5k	RP/6k	
10	10	6	10	10	2	2	4	8	8	8	8	8	8	
2000	2000	1200	2000	2000	1000	1000	800	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
40	30	20	50	50	20	20	20	30	30	30	30	30	20	
N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	
Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe IP44	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	
104 107	105	110 503	lunywalki	500-1 505	503	503	502	401	301 401	302-3	304 203	202	202	

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
IE501

NUMER ARKUSZA:  
2/9

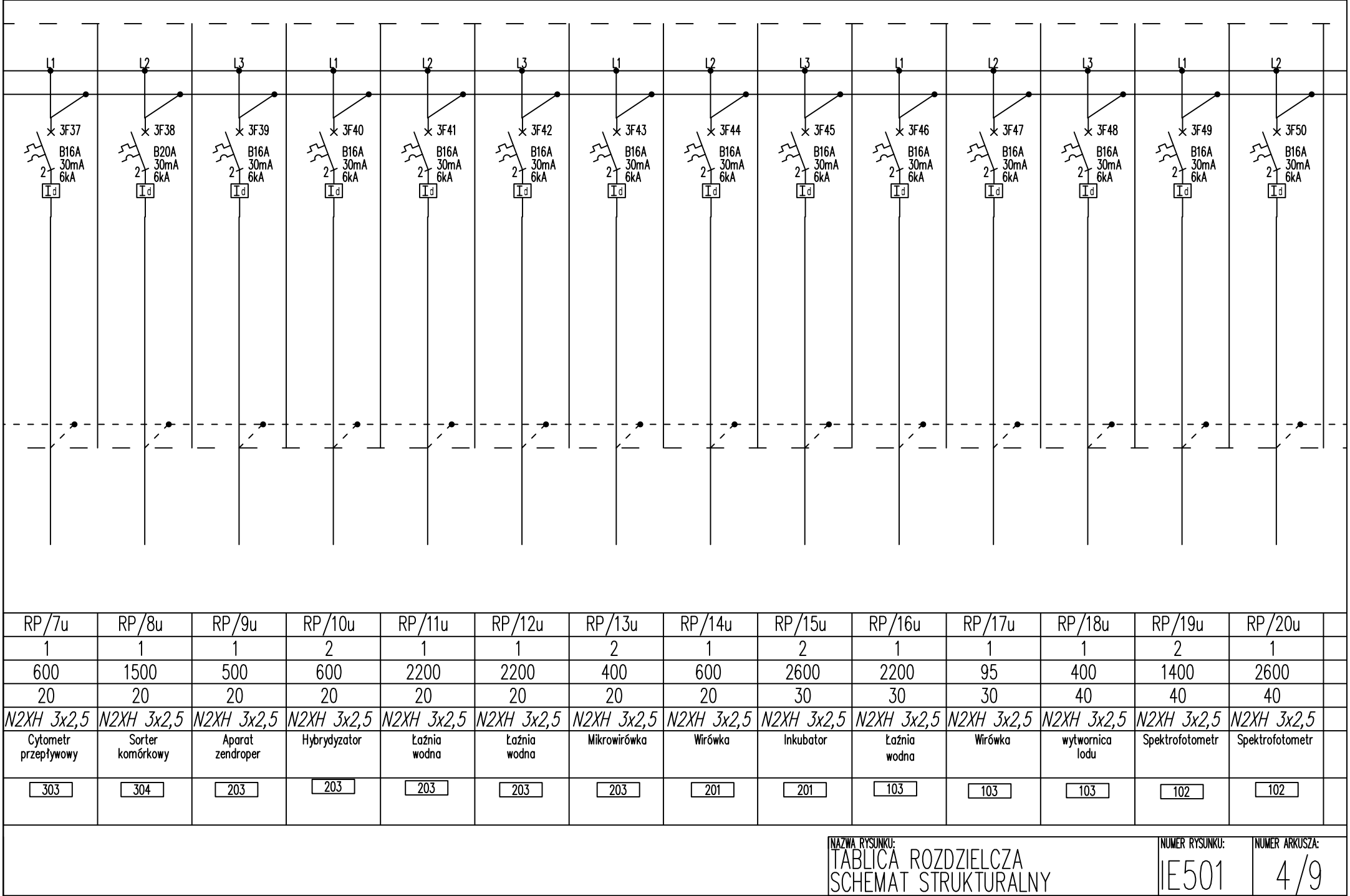


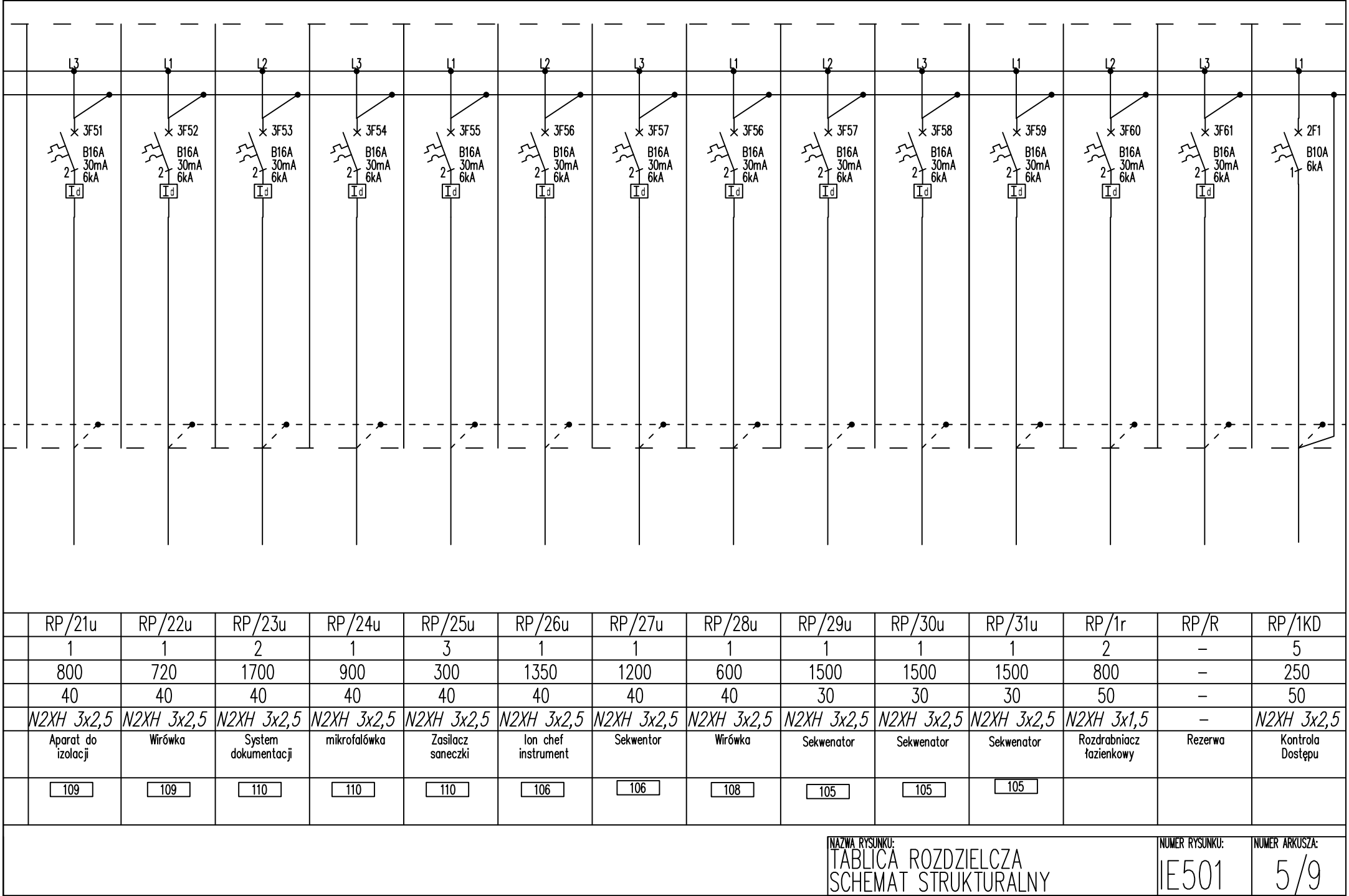
Pz sekcji - 34,7kW  
K<sub>ji</sub> - 0,5  
Ps sekcji - 17,3kW

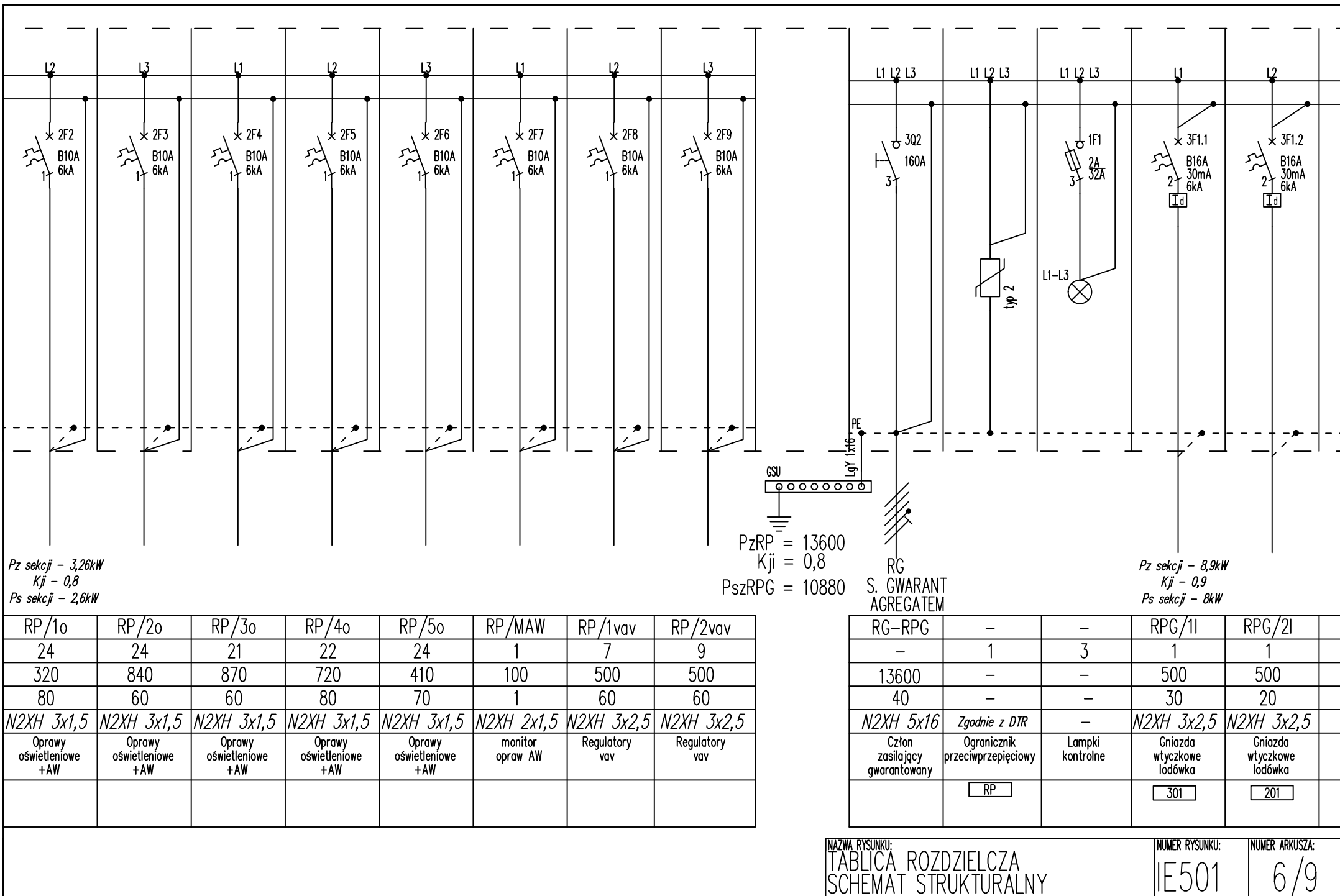
	RP/7k	RP/8k	RP/9k	RP/10k	RP/11k	RP/12k	RP/13k	RP/14k	RP/1u	RP/2u	RP/3u	RP/4u	RP/5u	RP/6u
	1	1	6	1	1	6	6	6	2	1	1	2	1	1
	400	100	1500	1700	2550	1500	1500	1500	1200	188	188	1200	500	600
	20	30	20	30	40	30	30	30	30	30	30	30	20	20
	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5
	Gniazda wtyczkowe DATA UPS	Gniazda wtyczkowe DATA UPS	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA UPS	Gniazda wtyczkowe DATA UPS	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Gniazda wtyczkowe DATA	Wirowka laboratoryjna	Analizator hematologiczny	Analizator hematologiczny	Wirowka laboratoryjna	Aparat do próbek	Cytometr przepływowy
	102	109	104 106	104	104	105	105 502	101 109	401	401	401	301	301	303

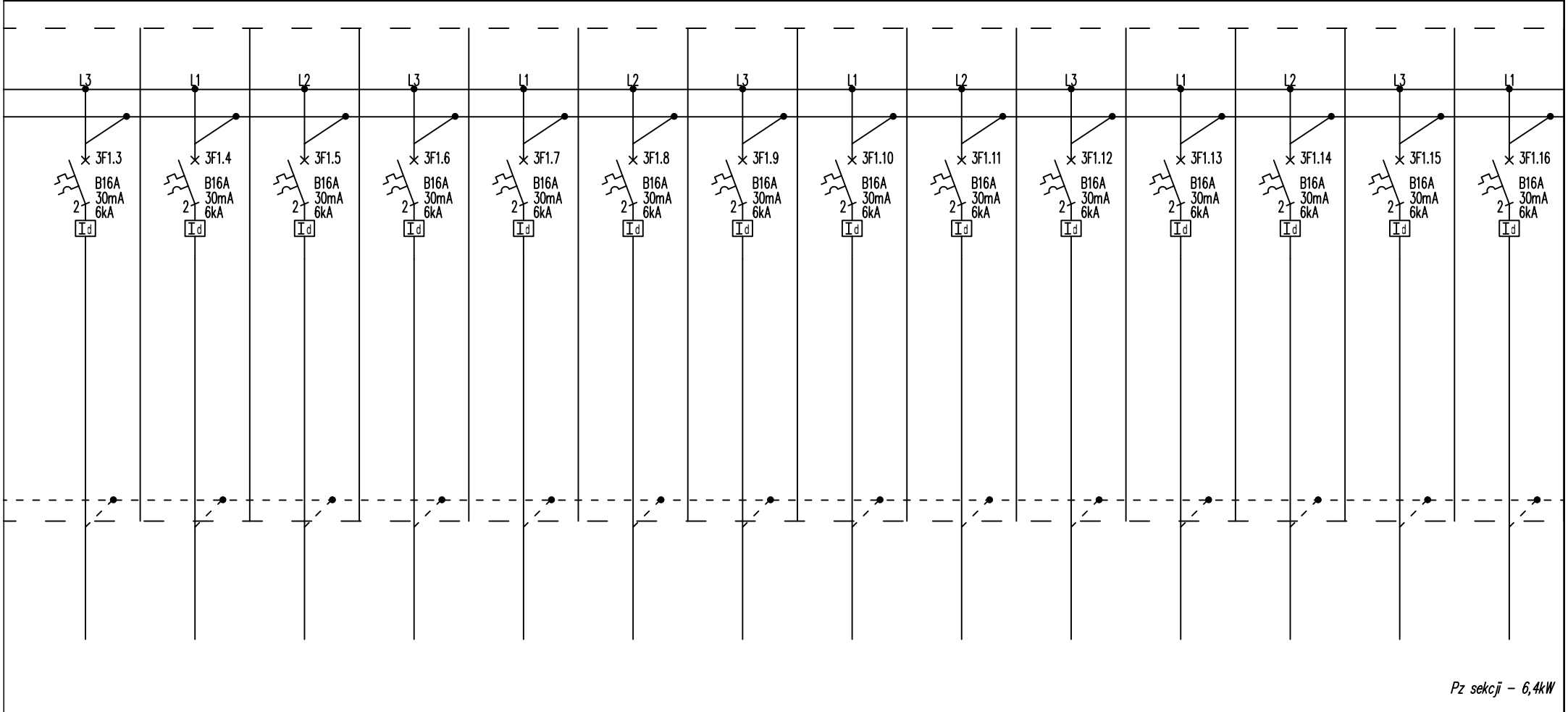
NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
IE501  
NUMER ARKUSZA:  
3/9









Pz sekcji – 6,4kW

RPG/3I	RPG/4I	RPG/5I	RPG/6I	RPG/7I	RPG/8I	RPG/9I	RPG/10I	RPG/11I	RPG/12I	RPG/13I	RPG/14I	RPG/15I	RPG/1ug
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
350	500	200	350	200	200	2100	2100	350	500	500	200	350	300
20	20	20	20	30	40	20	20	40	40	40	40	30	20
N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5
Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Gniazda wtyczkowe lodówka	Zasilanie dygestorium
103	103	103	101	109	109	111	111	110	106	108	104	401	201

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:  
IE501

NUMER ARKUSZA:  
7/9



