

1/1	Strona tytułowa
1/4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2/4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/4	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4/4	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.

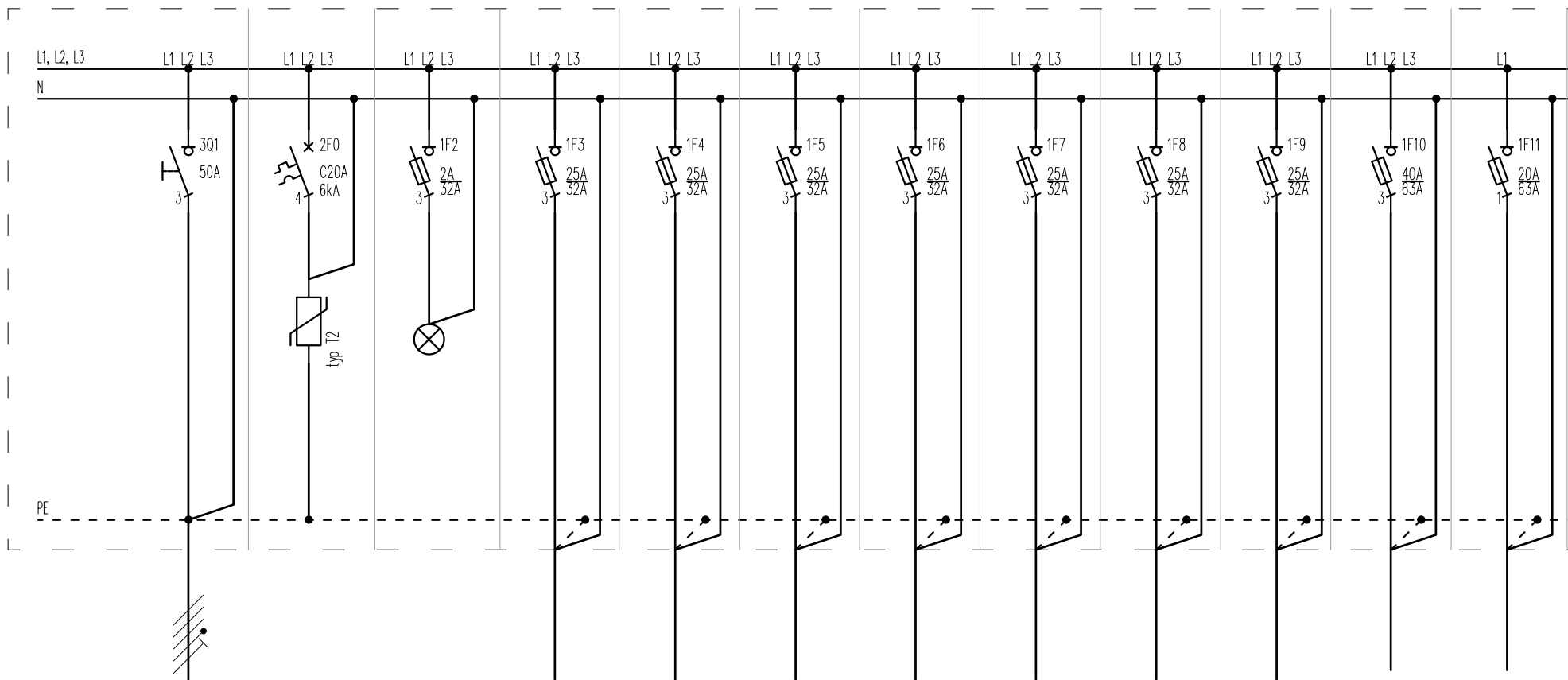
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO W BARANOWIE PRZY ULICY OBJAZDOWEJ NA DZIAŁCE O NR 1066		
projektanci w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń o numerach uprawnień	nr upr.	podpis
projektant: mgr inż. Krzysztof Raźniewski	SLK/4700/PWOE/13	
sprawdzający: mgr inż. Szymon Paruch	SLK/4930/POOE/13	
asystent : mgr inż. Martyna Dykta		
data	luty 2019	INST.ELEKT.
inwestor: Gmina Baranów adres: 64-604 Baranów, ul. Rynek 21, woj. wielkopolskie		-
Schemat strukturalny tablicy rozdzielczej RP		IE402
Spółka Cywilna "Przybyła-Foryś", ul. Bpa Lisieckiego 15/30 40-070 Katowice; tel. 32 2518181; forys@pro.onet.pl; www.przybylaforys.pl		



Współczynnik jednoczesności $k_i = 0,9$
 $P_{ki} = 30115 \text{ W}$

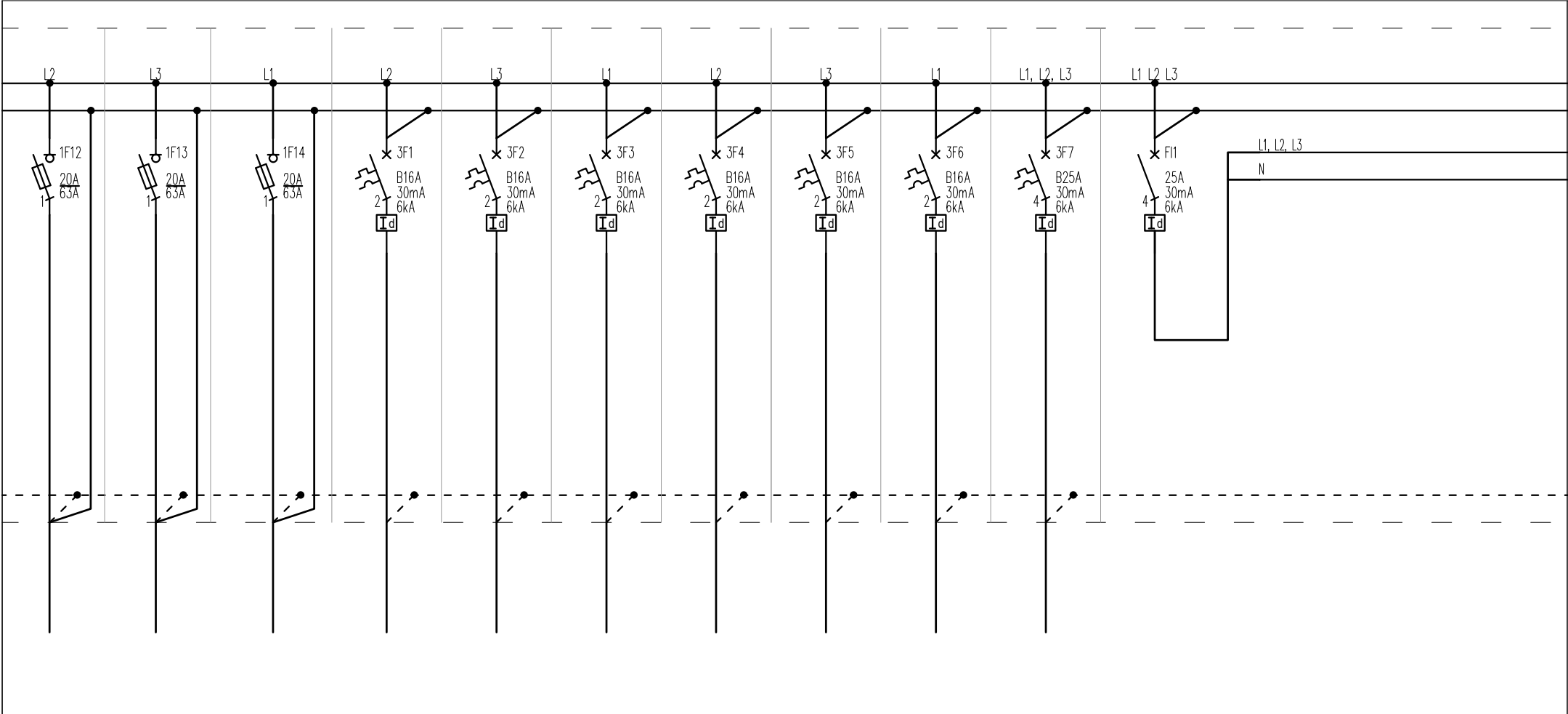
<i>nr obwodu</i>	—	—	—	RP/(TP1)	RP/(TP2)	RP/(TP3)	RP/(TP4)	RP/(TP5)	RP/(TP6)	RP/(TP7)	RP/K	RP/1
<i>ilość elementów</i>	—	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>moc zainstalowana W</i>	33462	—	—	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570	4200	40
<i>długość obwodu [m]</i>	—	—	—	10	10	10	10	10	10	10	15	20
<i>typ przewodu</i>	N2XH 5x16	5x(LgY 1x6)	—	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 3x2,5
<i>nazwa odbiornika /urządzenia</i>	Człon zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Tablica rozdzielcza TP1	Tablica rozdzielcza TP2	Tablica rozdzielcza TP3	Tablica rozdzielcza TP4	Tablica rozdzielcza TP5	Tablica rozdzielcza TP6	Tablica rozdzielcza TP7	Zewnętrzna jednostka klimatyzacji	Jednostki wewnętrzne klimatyzacji
<i>lokalizacja</i>	PR	PR	PR	—	—	—	—	—	—	—	Elewacja zewnętrzna	21

Tablica rozdzielcza RP

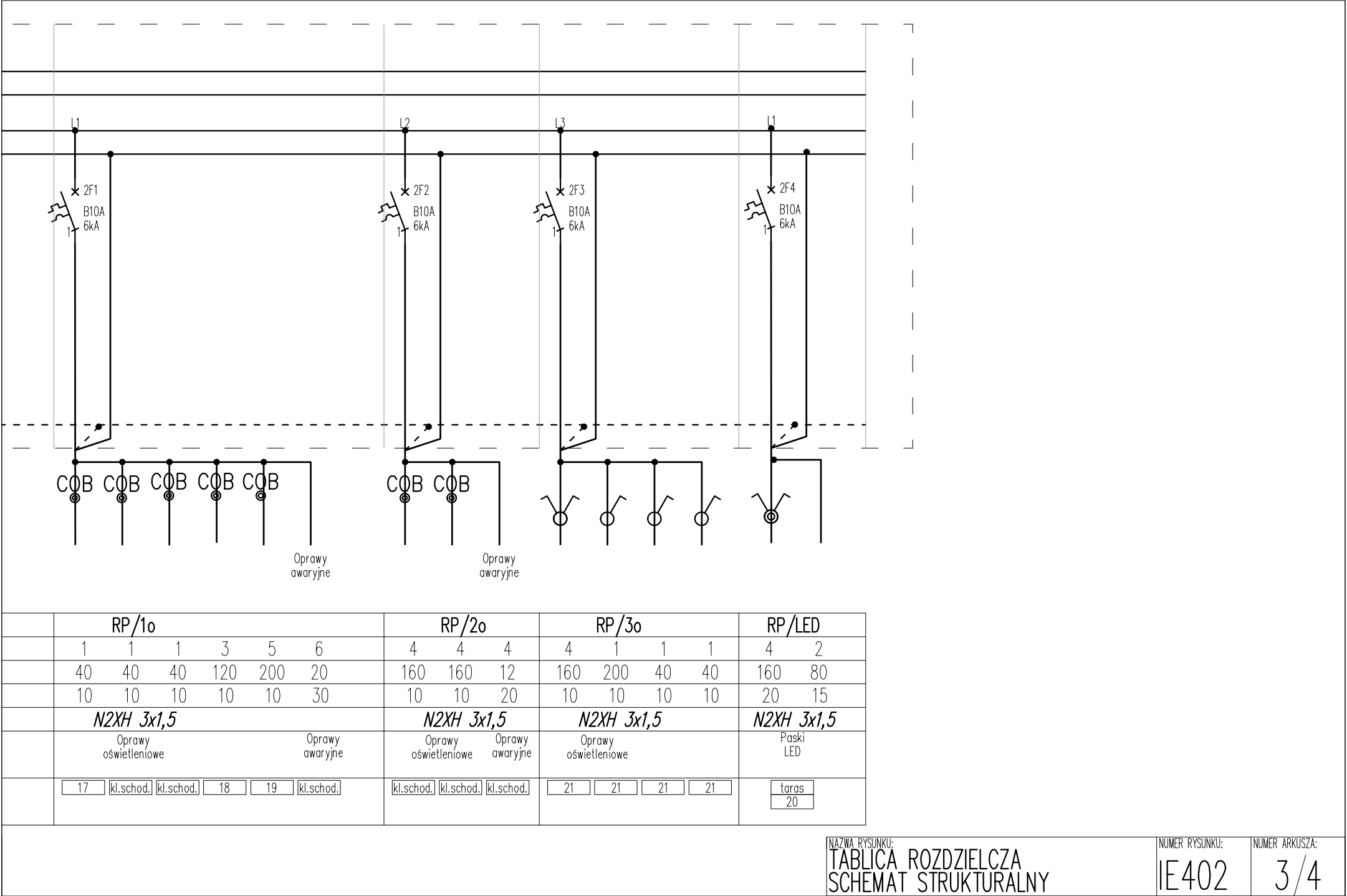
NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
IE402

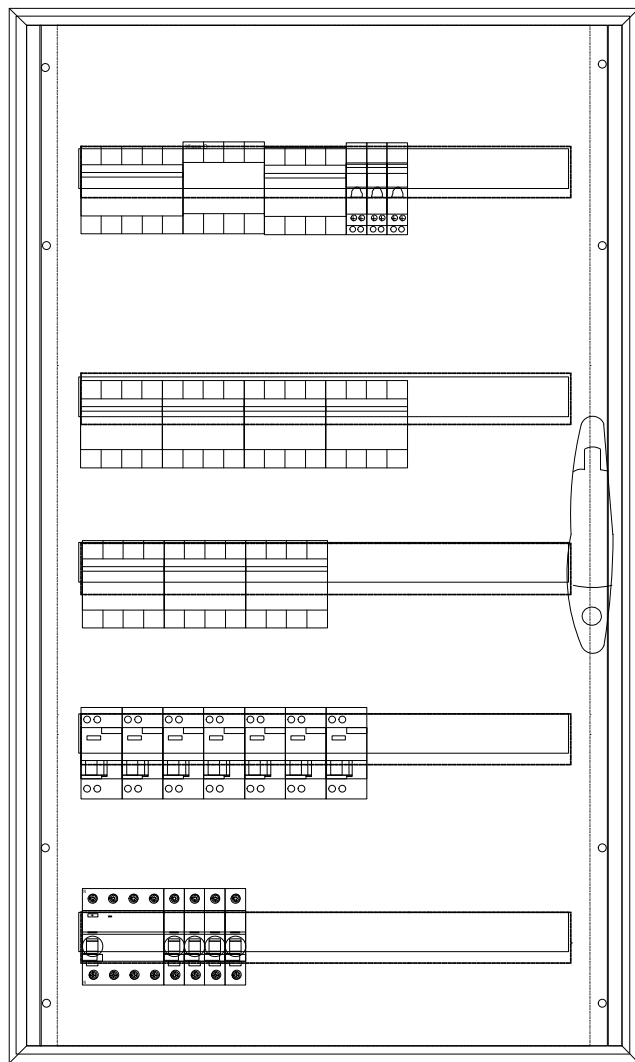
NUMER ARKUSZA:
1/4



RP/2	RP/3	RP/4	RP/1g	RP/2g	RP/3g	RP/4g	RP/zmywarka	RP/lodówka	RP/kuchenka	
6	1	–	6	5	6	4	1	1	1	
360	700	–	1200	1000	1200	800	1500	1000	2000	
50	20	–	10	15	20	25	30	30	30	
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 5x4	
Wentylatory wywiewne	Zewnętrzna jednostka klimatyzacji	Rezerwa	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Zmywarka	Lodówka	Kuchenka	
17 19 21	18 kl.schod	Elewacja zewnętrzna	kl.schod 18	17 19	21	21	21	21	21	



Tablica rozdzielcza RP



Obudowa wisząca z
drzwiami zamykanymi na
klucz, $I_n = 160A$, $I_{cc} = 50kA$.

Wymiary:

Wysokość: 930mm

Szerokość: 555mm

Głębokość 186mm

5x24=120 mod

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
WIDOK ELEWACJI

NUMER RYSUNKU:
IE402

NUMER ARKUSZA:
4/4