

1/6	Strona tytułowa
2/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
4/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
5/6	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
6/6	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.

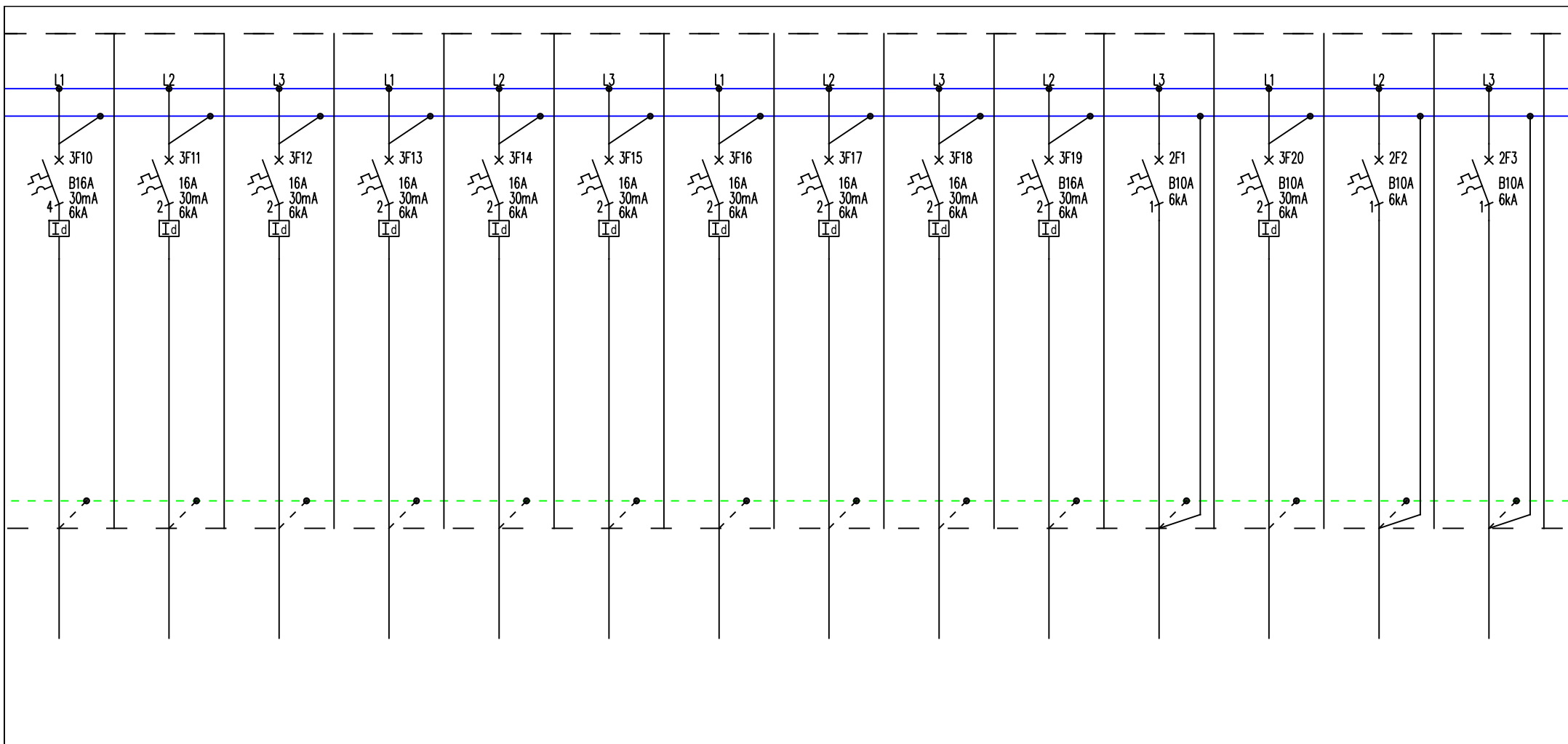
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwpiorażeniowa uzupełniająca:

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

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Gerlich upr. bud. SLK/8080/PWBE/18	BRANŻA: ELEKTRYCZNA LOKALIZACJA OBIEKTU: 41-902 BYTOM, UL. KORFATNEGO 38 TYP: REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DLA POTRZEB KOMENDY HUFCA BYTOM INWESTOR: ZHP CHORAGWI ŚLĄSKIEJ, UL. KORFANTEGO 8, 40-004 KATOWICE TYTUŁ RYSUNKU: Schemat strukturalny rozdzielnic głównej	DATA: KWIECIEŃ 2019 NUMER RYSUNKU: 501 SKALA: -
--	---	--



RP/-	RP/G11	RP/G12	RP/G13	RP/G14	RP/G15	RP/G16	RP/G17	RP/G18	RP/-	RP/O1	RP/O2	RP/O3	RP/O4	
-	12	4	12	1	2	3	2	1	-	12	4	4	5	
-	2400	800	2400	200	400	600	400	150	-	360	120	120	100	
-	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	-	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	
Rezerwa	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Pogrzewacz wody	Rezerwa	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	
-	1.03	1.02	1.07 1.08	1.01	1.05	piwnica	kotłownia	1.05	-	0.02	0.08	0.07	0.09 0.10	

NAZWA RYSUNKU:

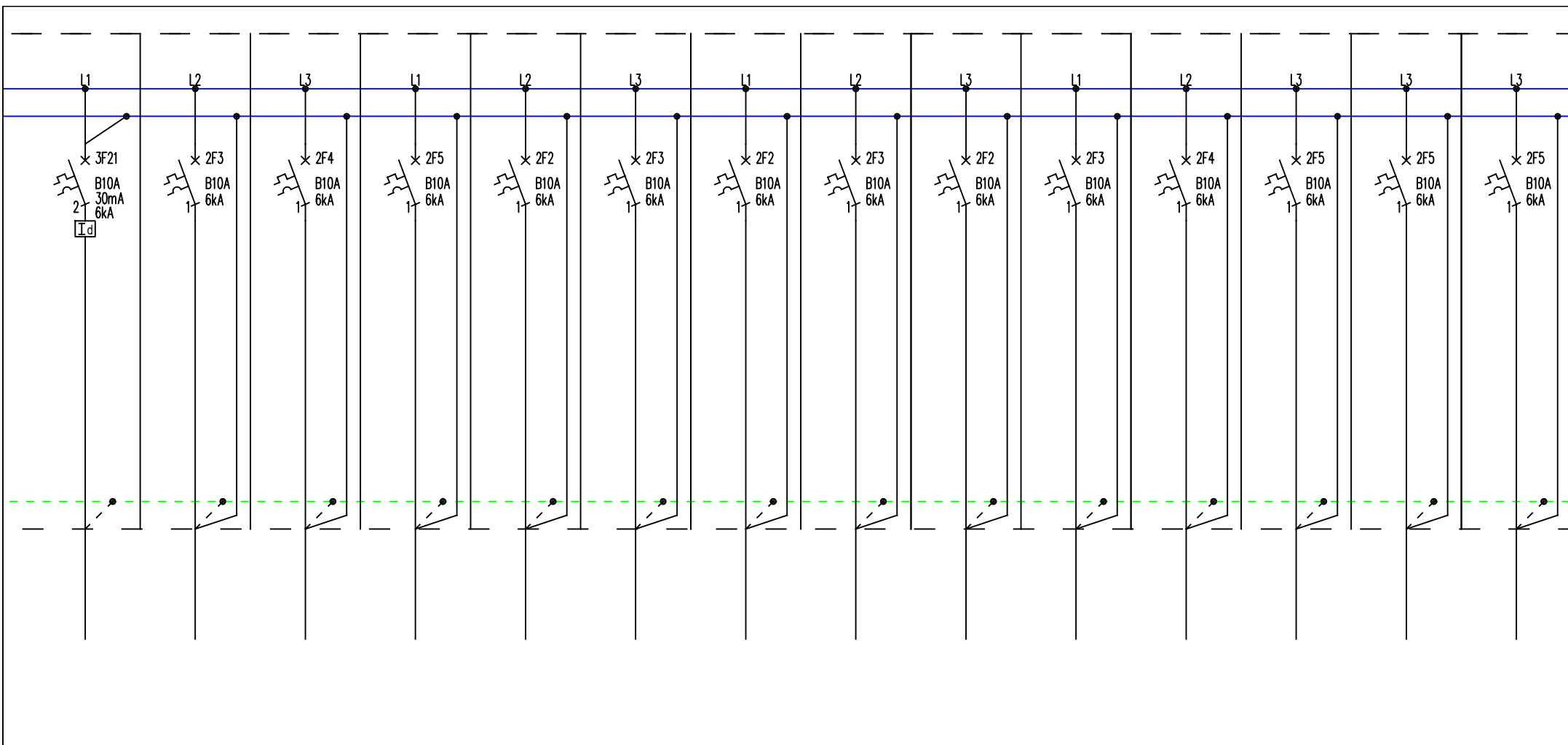
Tablica rozdzielcza
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:

IE-501

NUMER ARKUSZA:

3/6



RP/05	RP/06	RP/-	RP/-	RP/09	RP/010	RP/011	RP/012	RP/013	RP/014	RP/015	RP/AW1	RP/AW2	RP/-
3	6	-	-	6	4	4	4	4	5	10	13	5	-
50	200	-	-	240	180	180	180	120	200	220	30	20	-
N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	-	-	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	-
Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	REZERWA	REZERWA	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie podstawowe	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Rezerwa
0.04	0.05 0.06	-	-	1.03	1.02	1.08	1.07	1.06	1.05	piwnica kotłownia	przysienie piętro	piwnica	-

NAZWA RYSUNKU:

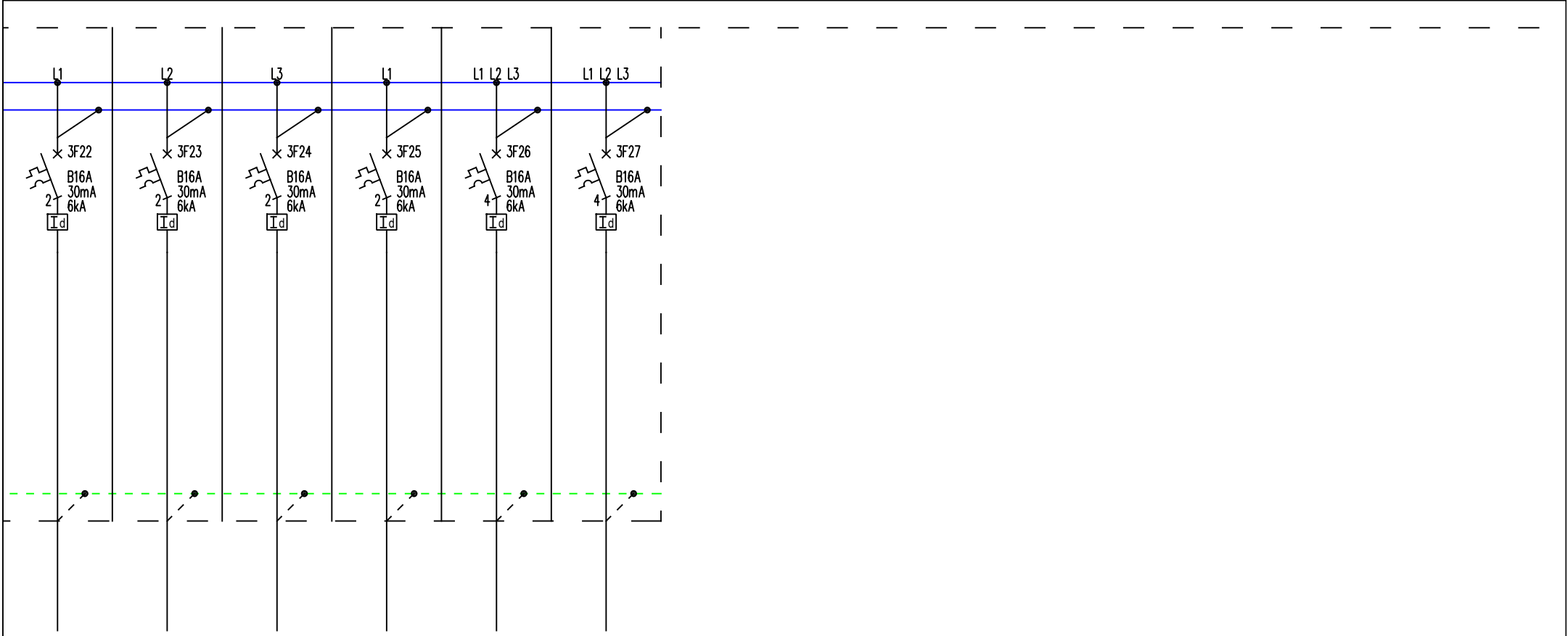
Tablica rozdzielcza
Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:

IE-501

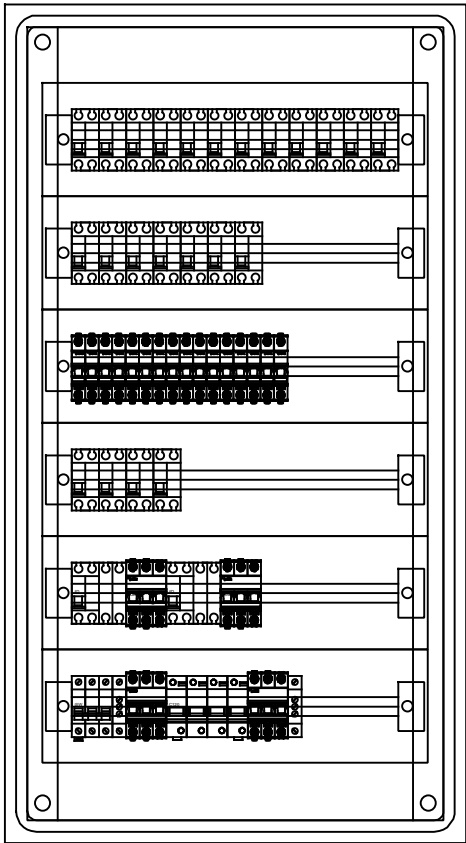
NUMER ARKUSZA:

4/6



RP /WK1	RP /WK2	RP /-	RP /WK3	RP /WK4	RP /-
1	2	-	1	1	-
600	800	-	600	2500	-
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	-	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x2,5	-
Szafa RACK	INBOX	REZERWA	CCTV	kuchenka elektryczna	REZERWA
2	2	-	2	2	-

6x24=144 mod
In=160 A



Dane rozdzielnicy	
Producent	–
Typ	–
Montaż	Podtynkowy
Wymiary (WxSxG)	–
Stopień ochrony	IP31

Uwagi:
Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
Przewody zasilające należy wprowadzać od góry.
Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem, czytelny schemat strukturalny oraz opisy obwodów.