

1/3	Strona tytułowa
2/3	Rozdzielnica wymiennikowni RW Schemat strukturalny
3/3	Rozdzielnica wymiennikowni RW 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

Układ sieci: TN–C–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

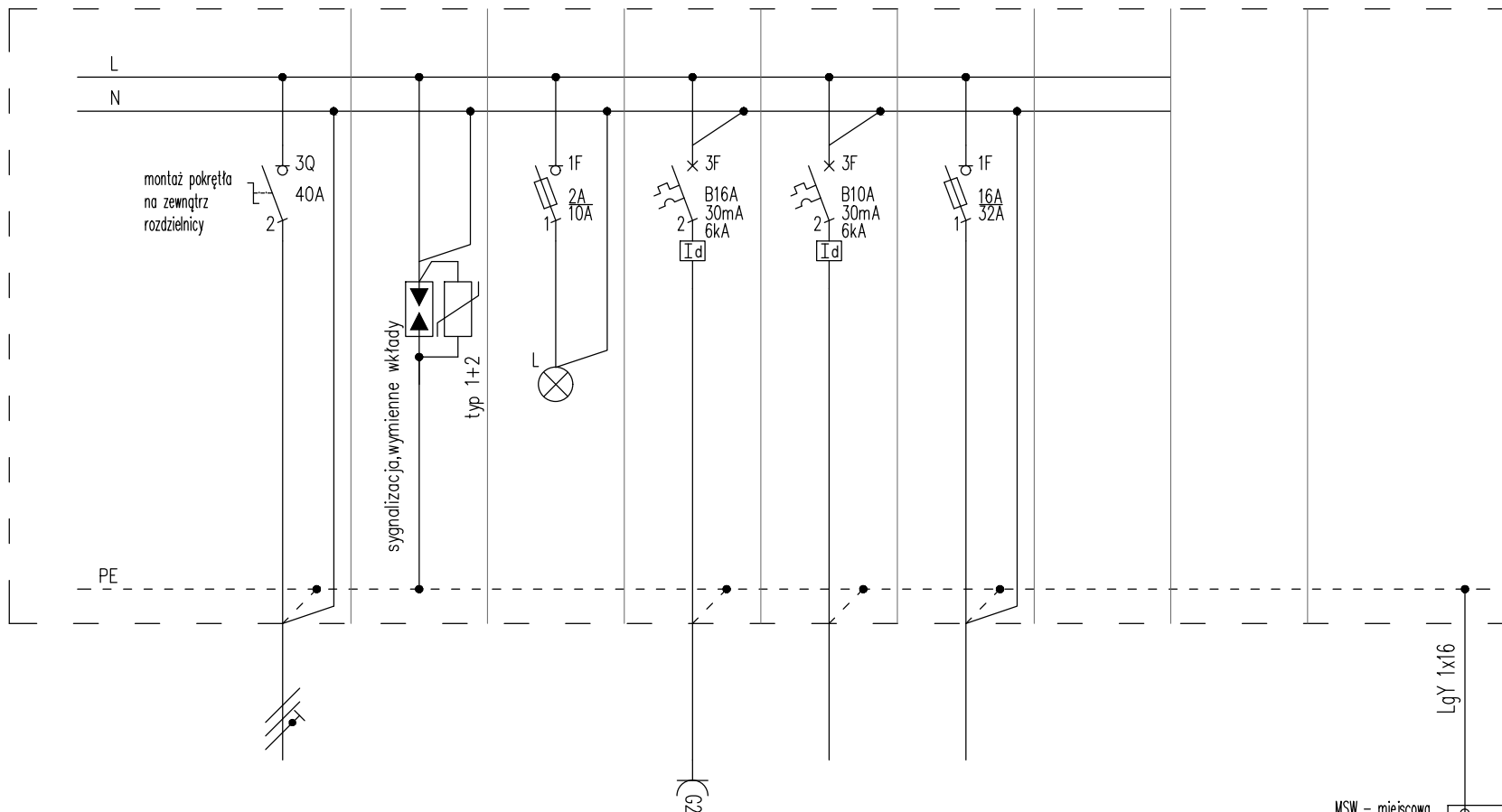
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

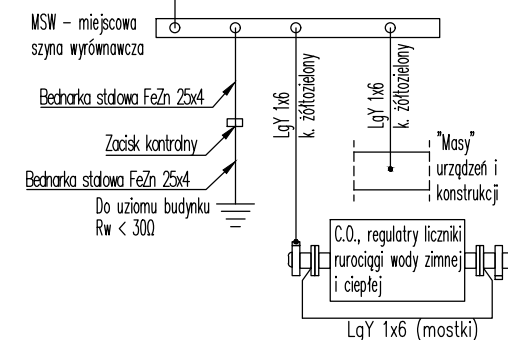
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

i - projekt Łukasz Kłak 44-100 Gliwice, ul. Gdańska 17/2, kom/tel./fax. 884 900 309/ 32 700 34 26 / 32 700 31 01 e-mail: biuro@i-projekt.com.pl			
Inwestor : ZBM I TBS Sp. z o. o. ul.Dolnych Wałów 11, 44-100 Gliwice			
Obiekt : Budynek wielorodzinny			
Temat proj.: Adaptacja pomieszczenia wymiennikowni budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Częstochowskiej 2a w Gliwicach			
Temat rys. : Schemat strukturalny rozdzielnic węzła ciepłego RW. Widok elewacji			
Imię i Nazwisko		podpis	-
Projektował :	mgr inż. Mariusz Szlenk upr. nr SLK/4438/PWOE/13 - elektr.		data : Czerwiec 2016
			nr proj.: 203/16 PBW
Sprawdził :	mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOE/12 - elektr.		nr rys.: E-05



nr obwodu	—	—	—	RW/G1	RW/O1	RW/AKPiA
ilość elementów	—	1	1	1	1	1
moc zainstalowana W	4000	—	—	200	70	3000
typ przewodu	YDYżo 3x4	3x(LgY 1x16)	—	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x2,5
nazwa odbiornika/urządzenia	Człón zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Gniazda 1f	Oprawa oświetleniowa	Szafka AKPiA
lokalizacja	RW	RW	RW			



NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica węzła cieplnego RW
Schemat strukturalny

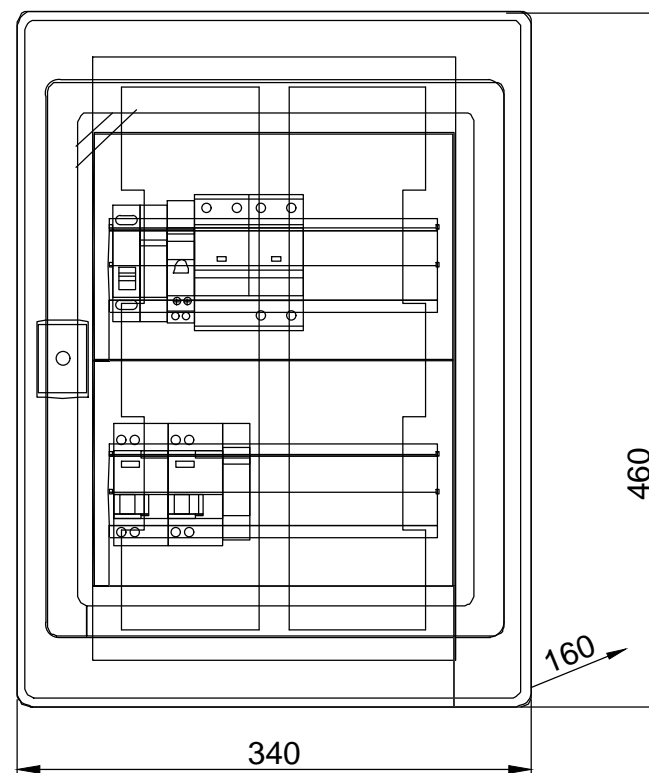
NUMER RYSUNKU: NUMER ARKUSZA:

E-05

2 / 3

Uwagi:

1. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
2. W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
3. Kabel zasilający należy wprowadzać od dołu. Odbiory należy wyprowadzać od góry.
4. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.
5. Wyłączniki nadprądowe z członem różnicowym posiadają wskaźnik mechaniczny wyłączenia od zakłócenia oddzielnie dla członu nadprądowego i oddzielnie dla członu różnicowego
6. Obudowa natynkowa IP65, IK09, II kl., UV, zamykana na klucz, ilość modułów: 24



NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica węzła cieplnego RW
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU: NUMER ARKUSZA:
E-05 3 / 3