

ROZDZIELNICA R4

□budowy rozdzielnic wyposażać w panel operatorski

charakterystyce wyłączenia B, oraz wyłącznik różnicowo-prądowym o prądzie różnicowym 30mA i charakterystyce A

Sterownik centrali wentylacyjnej (wyniesiony panel) należy zasilić z najbliższego obwodu gniazdowego.


Rozmieszczenie paneli obsługi central oraz paneli obsługi klimatyzacji uzgodnić z użytkownikiem na etapie realizacji inwestycji.

Wszystkie aparaty w rozdzielnicy należy opisać w czytelny sposób.

Każdy aparat należy wyposażać w styk kontrolny, monitorujący stan aparatu. Styk kontrolny, dedykowanym przewodem, podłączyć do listwy monitorującej stan aparatów. Listwę monitorującą podłączyć do szafy RACK. Każdy aparat wyposażać w człon wykrywania zwarć łukowych.

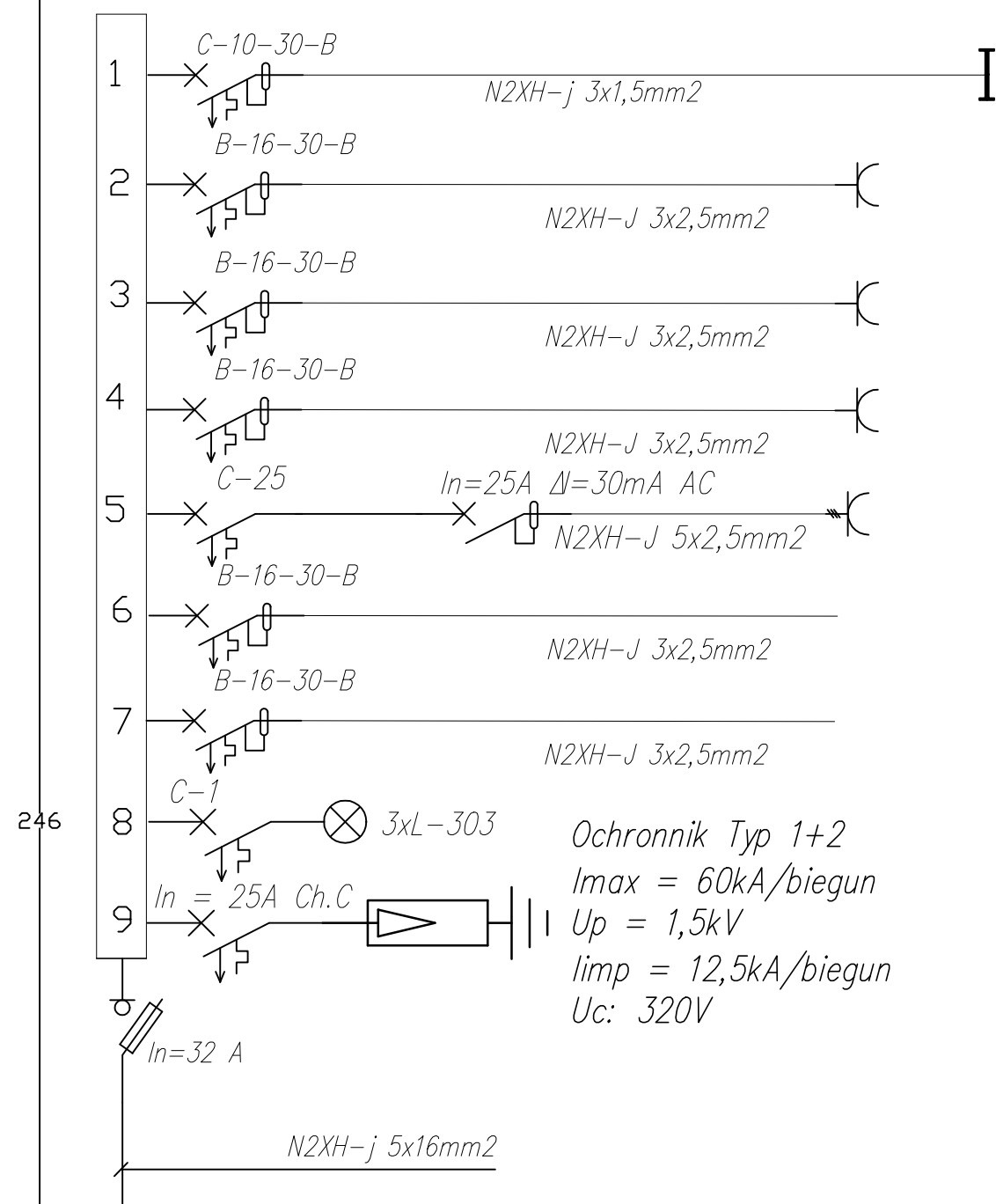
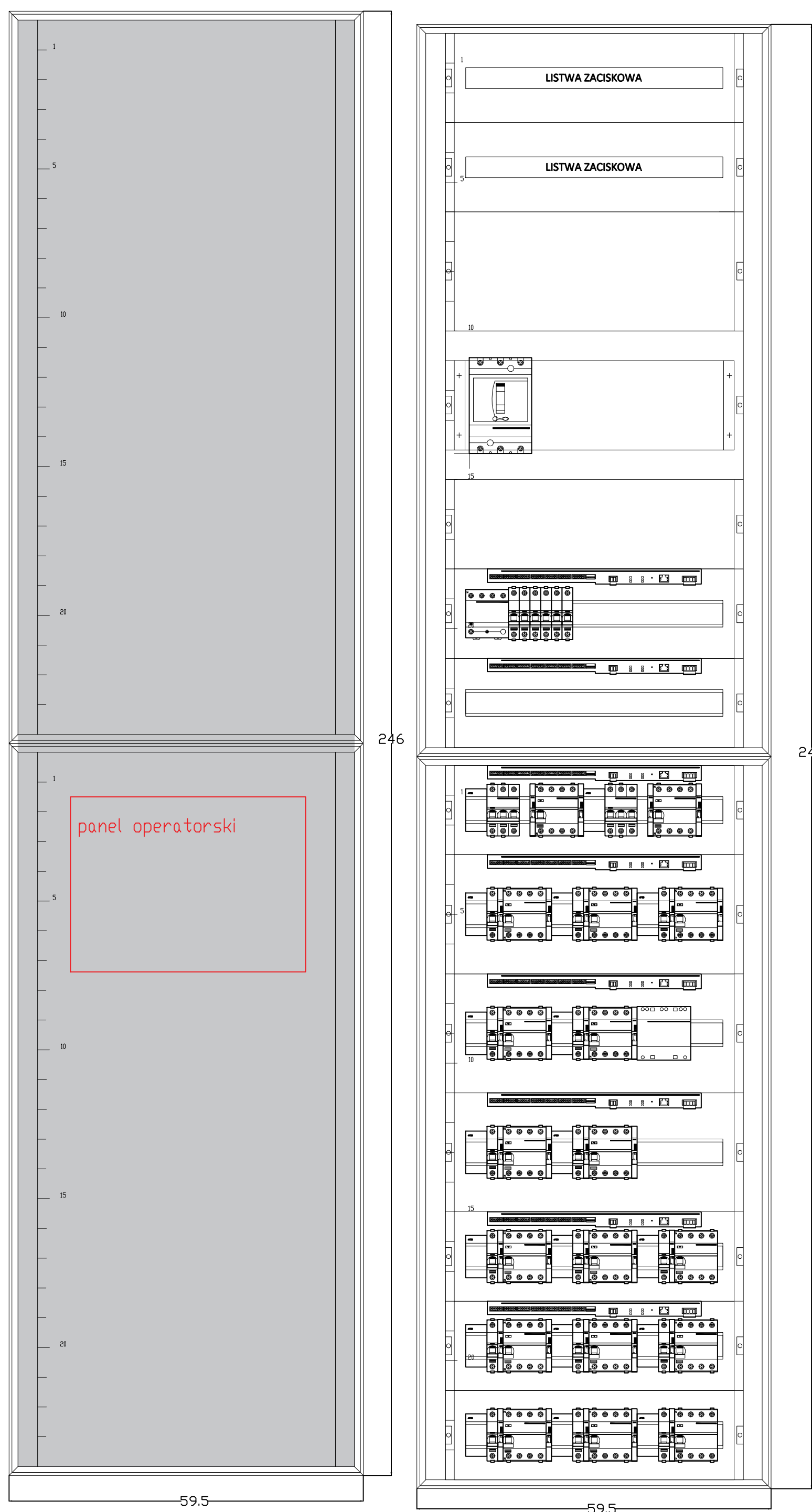
Wytrzymałość zwarciowa aparatury:
Wyłączniki nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 60898-1
Wyłączniki różnicowo-nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 61009-2-1.
Rozdzielnice oraz aparaty muszą pochodzić od jednego
producenta w celu łatwości serwisowania i wynikających z tego
kosztów.

Legenda:


 Wyłącznik nadprądowy + wyłącznik różnicowo prądowy (2 aparaty)
Nie dopuszcza się montowania wyłączników kompaktowych (1 aparat) dla charakterystyki członu różnicowo-prądowego typu B. Dopuszcza się zastosowanie aparatów kompaktowych dla charakterystyki członu różnicowo-prądowego typu A lub AC.

Nie dopuszcza się montowania wyłączników kompaktowych (1 aparat) dla charakterystyki członu różnicowo-prądowego typu B. Dopuszcza się zastosowanie aparatów kompaktowych dla charakterystyki członu różnicowo-prądowego typu A lub AC.

Obwody należy dzielić na poszczególne fazy tak, aby obciążenie każdej z faz było takie samo, lub różniło się nie więcej niż 5%.



| Nr | Moc zainstalowana [kW] | Nazwa | Pomieszczenie |
|----|------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 0.20 | Źródło | 1.13 |
| 2 | 0.10 | Źródło | 1.13 |
| 3 | 0.85 | Szafa chłodnicza | 1.13 |
| 4 | 1.50 | Piekarnik elektryczny | 1.13 |
| 5 | 6.20 | Zmywarka podblatowa | 1.13 |
| 6 | ~ | Rezerwa | ~ |
| 7 | ~ | Rezerwa | ~ |

| | |
|---|--|
|  PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155 | |
| " UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE " | |
| PROJEKT: | Budowa budynku przy ul. Klonowej w Lipinkach dla potrzeb utworzenia Wiejskiego Domu Kultury. |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI: | ul. Klonowa, 05-200 Wołomin działka o nr ewid. 143,165; obręb Lipinki |
| TYTUŁ RYSUNKU: | ROZDZIELNICA R4 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> BRANŻA: Instalacje Elektryczne PODPIS: </div> | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> PROJEKTANT: FAZA: LUTY 2018 </div> | |
| Janusz Bojanowski | upr. bud.195/68, 248/89 Wł. w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych |
| ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Robert Nawrot | |
| SPRAWDZAJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski | upr. bud. GP.II-8346-263/76 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> NR RYSUNKU: </div> | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> E11 </div> | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> NR STRONY: </div> | |