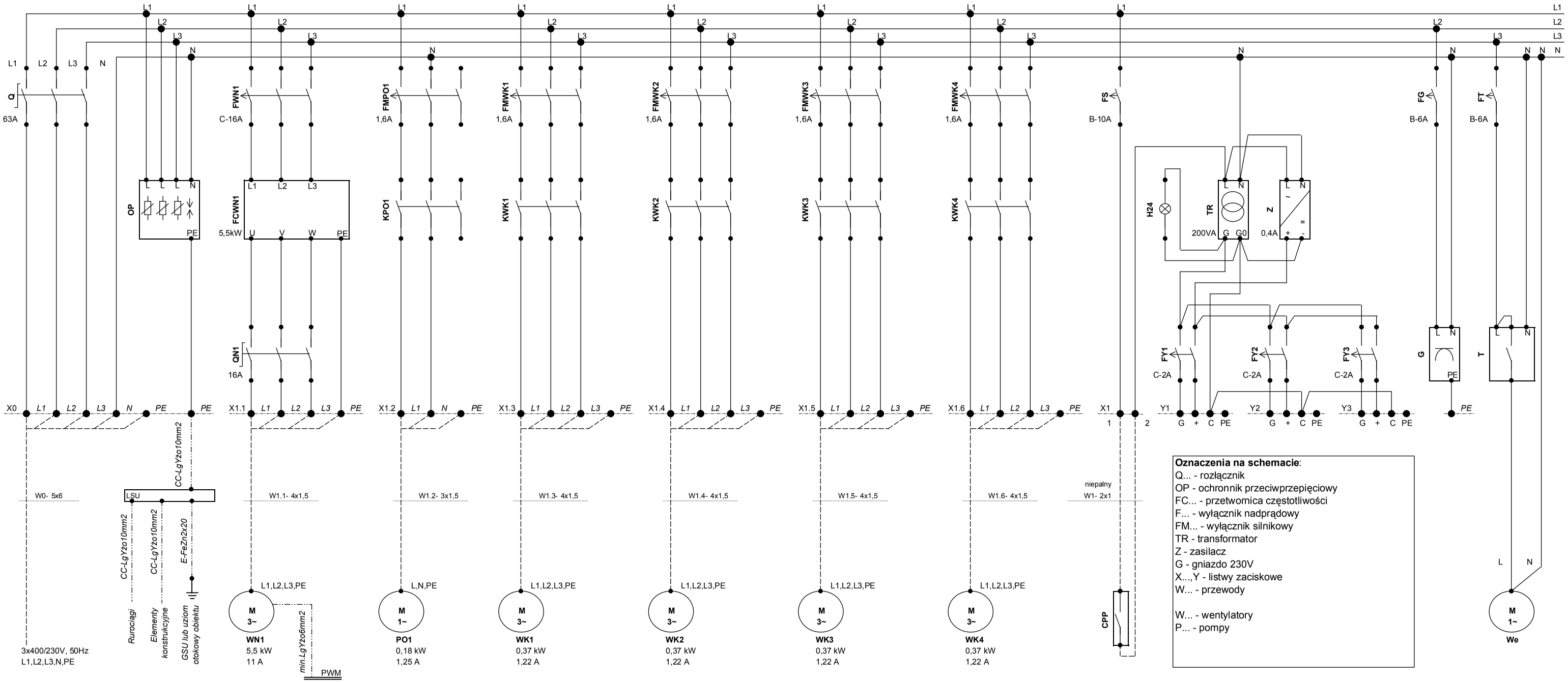

Oznaczenia na schemacie:
Q... - rozłącznik
OP - ochronnik przeciwprzepięciowy
FC... - przetwornica częstotliwości
F... - wyłącznik nadprądowy
FM... - wyłącznik silnikowy
TR - transformator
Z - zasilacz
G - gniazdo 230V
X...,Y - listwy zaciskowe
W... - przewody

W... - wentylatory
P... - pompy

W pomieszczeniu węzła wykonać połączenia wyrównawcze, polegające na połączeniu ze sobą za pośrednictwem Lokalnej Szyny Wyrównawczej (LSU):
- zacisku PE szafy
- rur i innych metalowych urządzeń zasilających instalacje wewnętrzne pomieszczenia węzła
- metalowych elementów konstrukcyjnych
Elementy przewodzące doprowadzone z zewnątrz budynku powinny być połączone połączeniami wyrównawczymi, możliwie jak najbliżej miejsca wprowadzenia ich do budynku.
Połączenia wyrównawcze wykonać z przewodu o przekroju min. 10mm2 Cu .
Lokalną Szynę Wyrównawczą pomieszczenia węzła połączyć z Główną Szyną Uziemiającą obiektu lub uziomem zgodnie z projektem instalacji elektrycznych obiektu.
Obudowy napędów pomp obiegowych (P1, P2) objąć połączeniami wyrównawczymi miejscowymi (PWM), połączenia wykonać przewodem o przekroju min. 6mm2 Cu.

Wentylacja mechaniczna oraz instalacja c.o.
warsztatu napraw głównych MZK w Bielsku-Białej
Część elektryczna i AKPiA.

Szafa SW.
Zasilanie urządzeń technologicznych
centrali CN1 i wentylatorów wyciągowych.
Rysunek IE-01