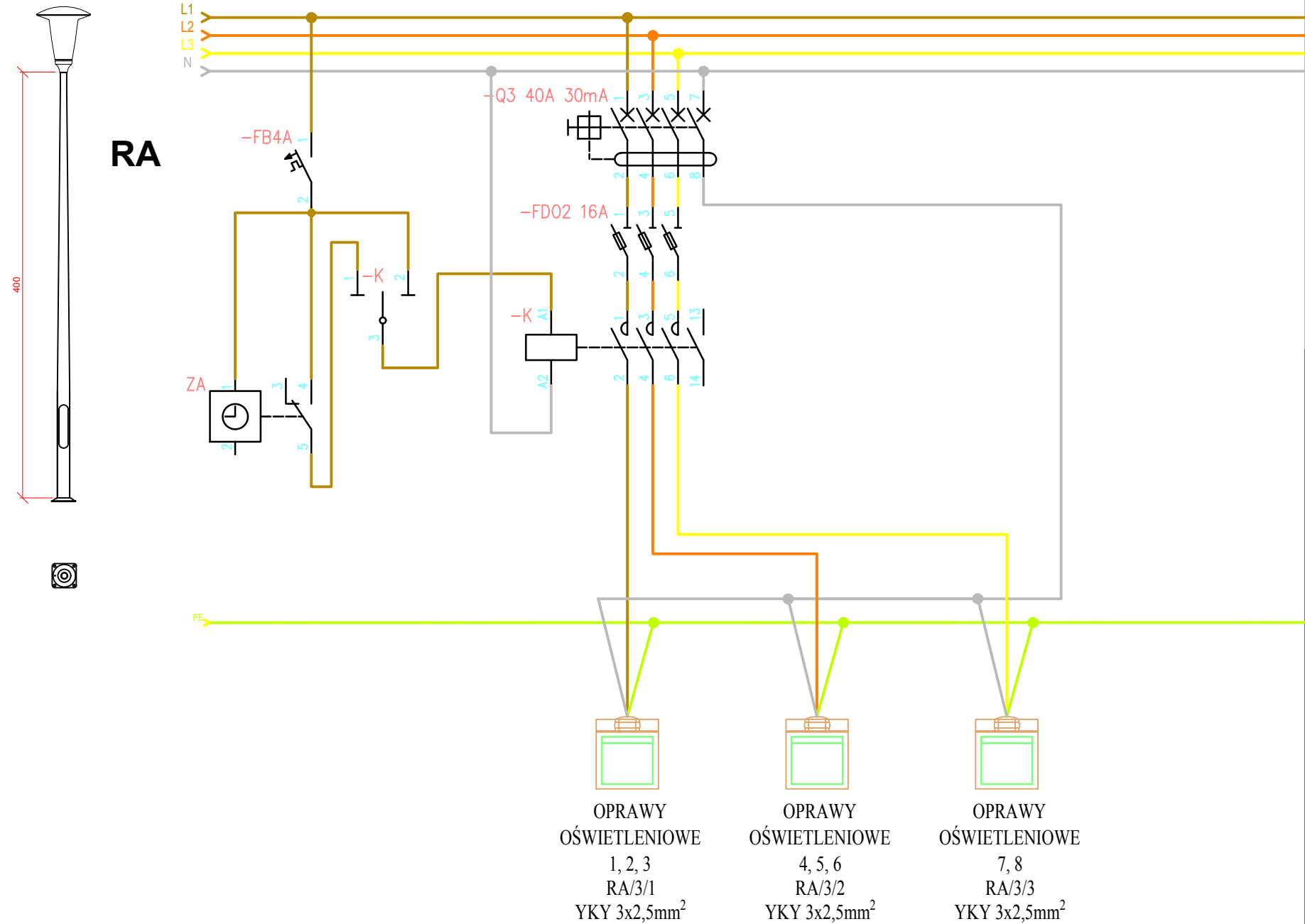


**SŁUP OŚWIETLENIOWY 7 - W MIEJSCU
TYM ZAMONTOWAĆ SŁUP
ZDEMONTOWANY PRZY SALI
GYMNASTYCZNEJ
SŁUP OŚWIETLENIOWY 8 - BEZ ZMIAN**

**1 - 6 SŁUPY OŚWIETLENIOWE Z
OPRAWAMI LED
SŁUP
Wymiary podstawy: 224/180/8mm
Średnica zakończenia: 60mm
Wysokość słupa: 4m
Średnica przy podstawie: 114mm
Grubość ścianki słupa: 3mm
Słup aluminiowy kolor naturalny
Fundament betonowy dedykowany dla
słupa
Waga ok 100kg**

**OPRAWA
Moc LED - 38W
Moc oprawy - 43W
Barwa - 4000K**

**W rozdzielnicy RA zabudowanej w
wiatrołapie obwód nr 3 wykorzystać do
zasilania nowoprojektowanego oświetlenia
zewnątrznego. Przed rozłącznikiem
bezpiecznikowym zabudować wyłącznik
różnicowo-prądowy. Zdemontować
rozłącznik bezpiecznikowy obwodu nr 4. Do
sterowania oświetleniem zainstalować
zabezpieczenie nadprądowe do
zabezpieczenia układu sterowania, zegar
astronomiczny, przełącznik pracy ręcznej
lub automatycznej, stycznik.**



Inwestycja:	BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO PRZY ZSE WE WŁOCLAWKU - BUDOWA BIEŻNI OKRĘŻNEJ, BOISKA DO BADMINTONA, BOISKA DO ĆWICZEŃ RUCHOWYCH, MONTAŻ URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY, PRZEBUDOWA UTWARDZEŃ TERENU ORAZ PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA - Dz. Nr 65/23; 65/4; 65/17, KARTA MAPY 31 - GMINA WŁOCLAWEK
Inwestor:	GMINA MIASTO WŁOCLAWEK ul. ZIELONY RYNEK 11/13, 87-800 WŁOCLAWEK
Nazwa rys:	SCHEMAT TRAS KABLOWYCH I ZASILANIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
Projektant Branży Elektrycznej	inż. JAROSŁAW SZCZESNY upr. nr WBPP-AN-8386-546/81 Wk w specjalności instalacji elektrycznych KPOIB nr KUPIE/2455/01
Opracował	inż. PAWEŁ DZIĘGIELEWSKI
Data: 26.04.2019	Skala: 1:500