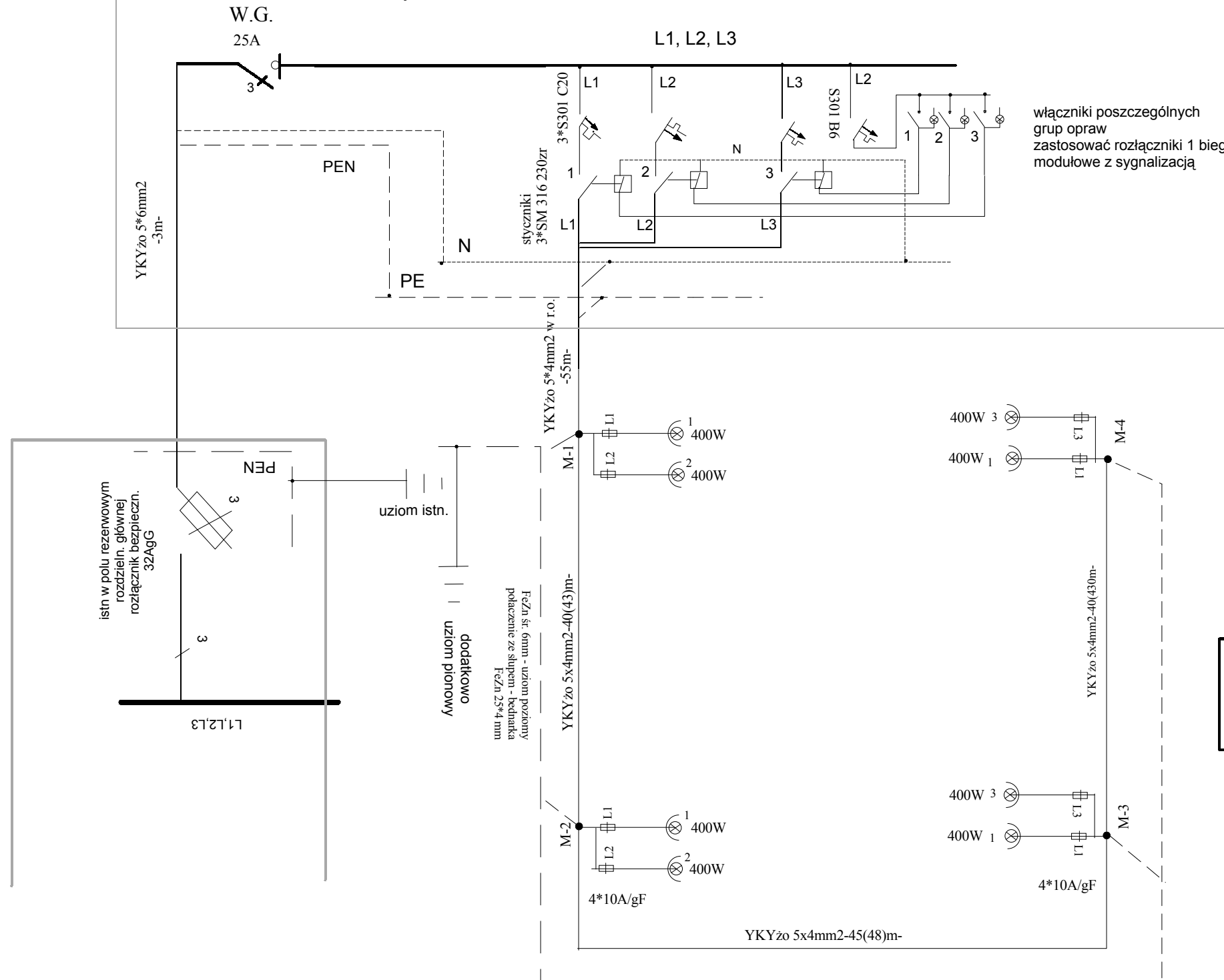


RO- projektowana w pomieszczeniu rozdzielni głównej  
 budynku szkoły rozdzielnica oświetlenia  
 boiska  
 obudowa natynkowa na 2x12 modułów, IP 40

Un=230/400V, układ zasilania TN-S  
 Ps =3,2 kW



włączniki poszczególnych grup opraw zastosować rozłączniki 1 bieg. modułowe z sygnalizacją

- oprawy podzielono na 3 grupy
- 1- załączone po jednej oprawie na każdym maszcie
  - 2- załączone po jednej oprawie na maszcie M-1 i M-2
  - 3- załączone po jednej oprawie na maszcie M-3 i M-4

M-1-M-4- słupy oświetleniowe stalowe, wys. 9m, wyposażone w trzony do naswietlaczy. ustawiane na fundamencie betonowym prefabrykowanym

Typ projektowanych opraw:  
 Oprawa; naswietlacz zewnętrzny 3074 SYSTEM DELTA  
 HST 400/HIT 400, IP 65, KL 1,  
 PRODUCENT-ES SYSTEM o/Mazury, Wikasy k. Giżycka

**OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY USZKODZENIU  
 SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

<b>MK</b> BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI			
<small>MARIA KACZYŃSKA ul. WARSZAWSKA 102 10-100 OLECKO</small>			
PROJEKT: MODERNIZACJA NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z WYKONANIEM BIEŻNI ORAZ OŚWIETLENIA, PRZY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. JANA KOCHANOWSKIEGO W OLECKU ul. Kościuszki 29, dz.nr geod. 1068, 19-400 Olecko			
Inwestor: Powiat Olecki ul. Kolejowa 33, 19-400 Olecko			
Projektant:	Nr Uprawnienia:	N:	Podpis:
Barbara Marciniak	SUW 339/80		
Tytuł: Schemat ideowy instalacji oświetlenia boiska z RO			
Skala:	Data:	Instalacja:	Nr rysunku:
1:500	04.2016	inst. elektryczne	E2