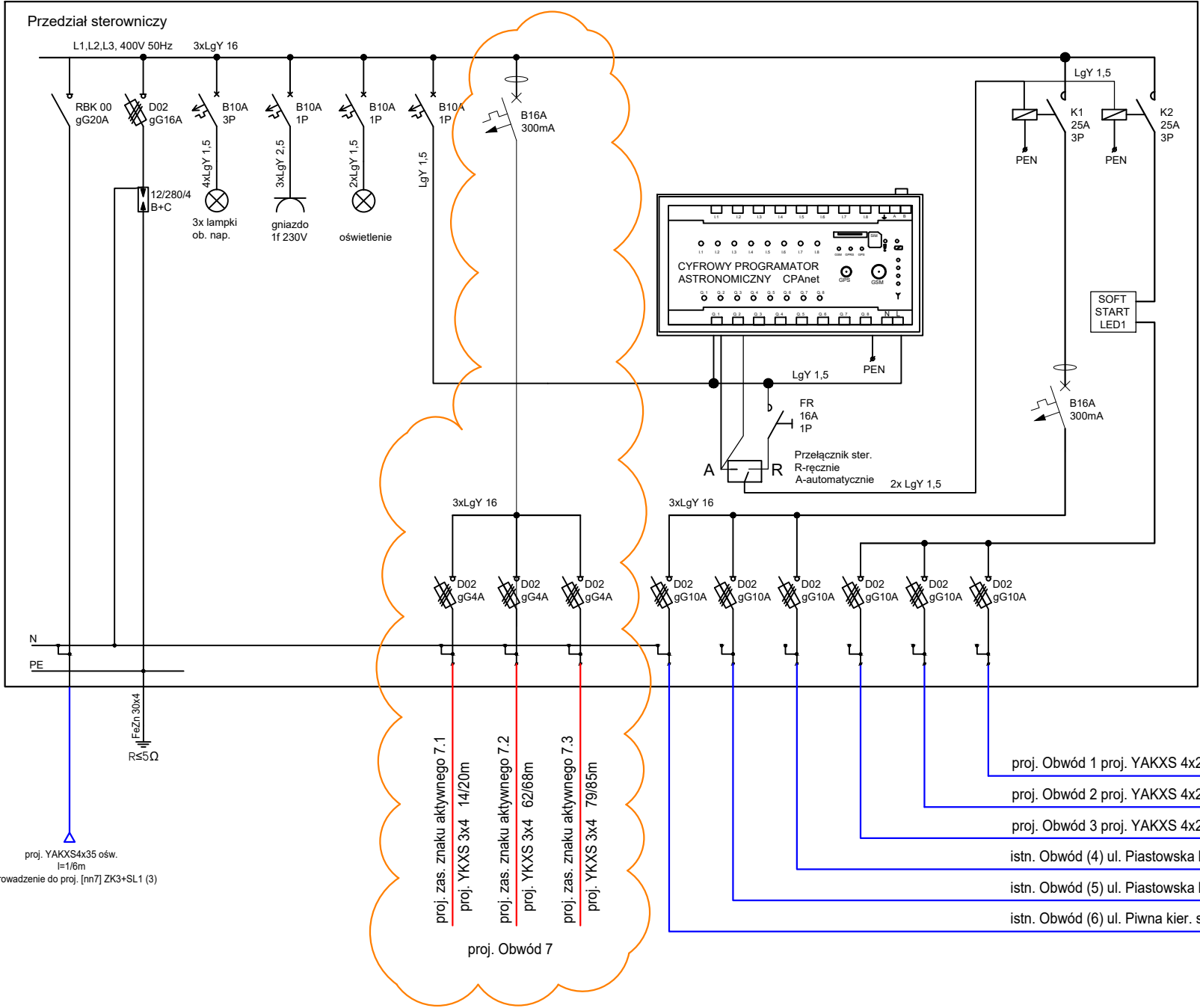


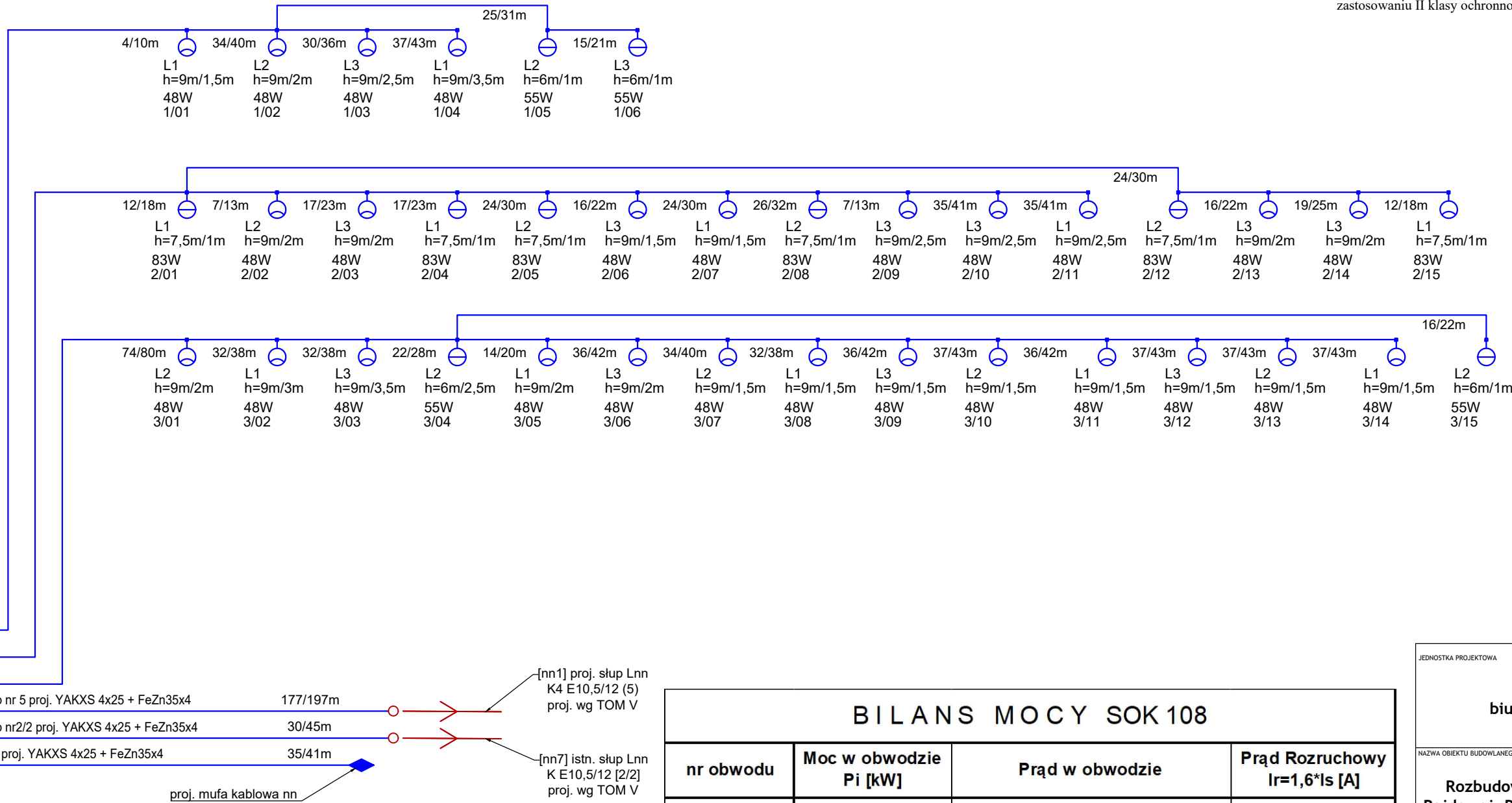
Proj. SOK108

Pi = 4,07kW

In = 11,31A



OCHRONA PRZED PORAŻNIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD PRACY SIECI: TT



BILANS MOCY SOK108			
nr obwodu	Moc w obwodzie Pi [kW]	Prąd w obwodzie	Prąd Rozruchowy I _r =1,6*I _s [A]
1 3f	0,30kW	0,47A	0,75A
2 3f	0,93kW	1,44A	2,31A
3 3f	0,73kW	1,14A	1,82A
4 1f	0,40kW	1,87A	2,99A
5 1f	0,10kW	0,47A	0,75A
6 1f	0,80kW	3,74A	5,98A
7 1f	0,30kW	1,40A	2,24A
sterowanie	0,50kW	0,78A	0,78A
	Pi=4,07kW	ΣIs=11,31A	ΣIr=17,63A

- UWAGA:
1. Poprzez podaną na schemacie wysokość h rozumie się łączną wysokość słupa i wysięgnika
 2. Zaprojektowane oprawy na rondzie mają inny rozsył strumienia świetlnego od opraw wzdłuż ulicy
 3. Do oświetlenia przejść dla pieszych zastosowano oprawy dedykowane z asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego
 4. Słupy oświetleniowe nr 1/01, 1/05, 1/06, 2/01, 2/02, 2/03, 2/04, 2/05, 2/06, 2/07, 2/08, 2/12, 2/13, 2/14, 2/15, 3/01, 3/04, 3/15 muszą być wykonane w klasie bezpieczeństwa biernego 50HE3 wg PN12767. Pozostałe słupy w klasie 0.
 5. Jako zabezpieczenie w tabliczkach bezpiecznikowych słupów stosować bezpieczniki topikowe D02 gG2A
 6. Obwody proj. 1, 2, 3 - wykonywać w II klasie ochronności - do słupów nie wolno podłączać przewodu PE ani uziemiać. W ażdej latarni należy umieścić oznakowanie o zastosowaniu II klasy ochronności.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ul. Borowej Góry 1/54, 01-354 Warszawa
tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl
biuro: ul. Truskawkowa 5, Szczesna, 05-600 Grójec
www.biuroinzynierskie.com

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
Rozbudowa układu drogowego dróg powiatowych - ulicy
Rajdowej, Piastowskiej, Piwnej w m. Konotopa i Jawczyce

INWESTOR
Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego
ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki

BRANŻA Elektroenergetyczna		FAZA PROJEKTU Projekt Wykonawczy	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Piotr Sobiejewski	NUMER UPRAWNIENI MAZ/0271/PWOE/14 w specjal. elektroenergetycznej	PODPIS	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Sławomir Daniszewski	NUMER UPRAWNIENI MAZ/0149/PWOE/11 w specjal. elektroenergetycznej	PODPIS	

TYTUŁ RYSUNKU
Schemat ideowy oświetlenia

DATA 12.2022	SKALA -	AKRUSZ 1/1	NUMER RYSUNKU E-03
-----------------	------------	---------------	-----------------------