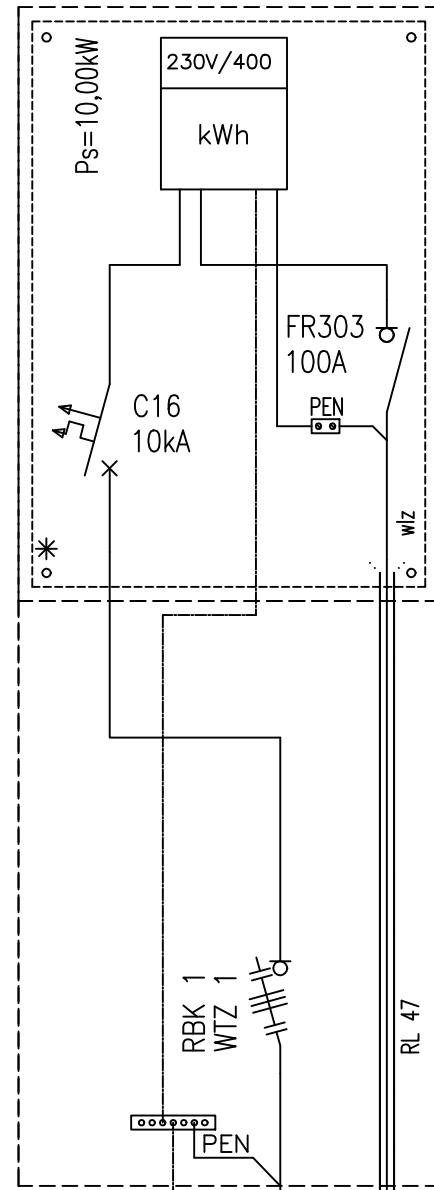
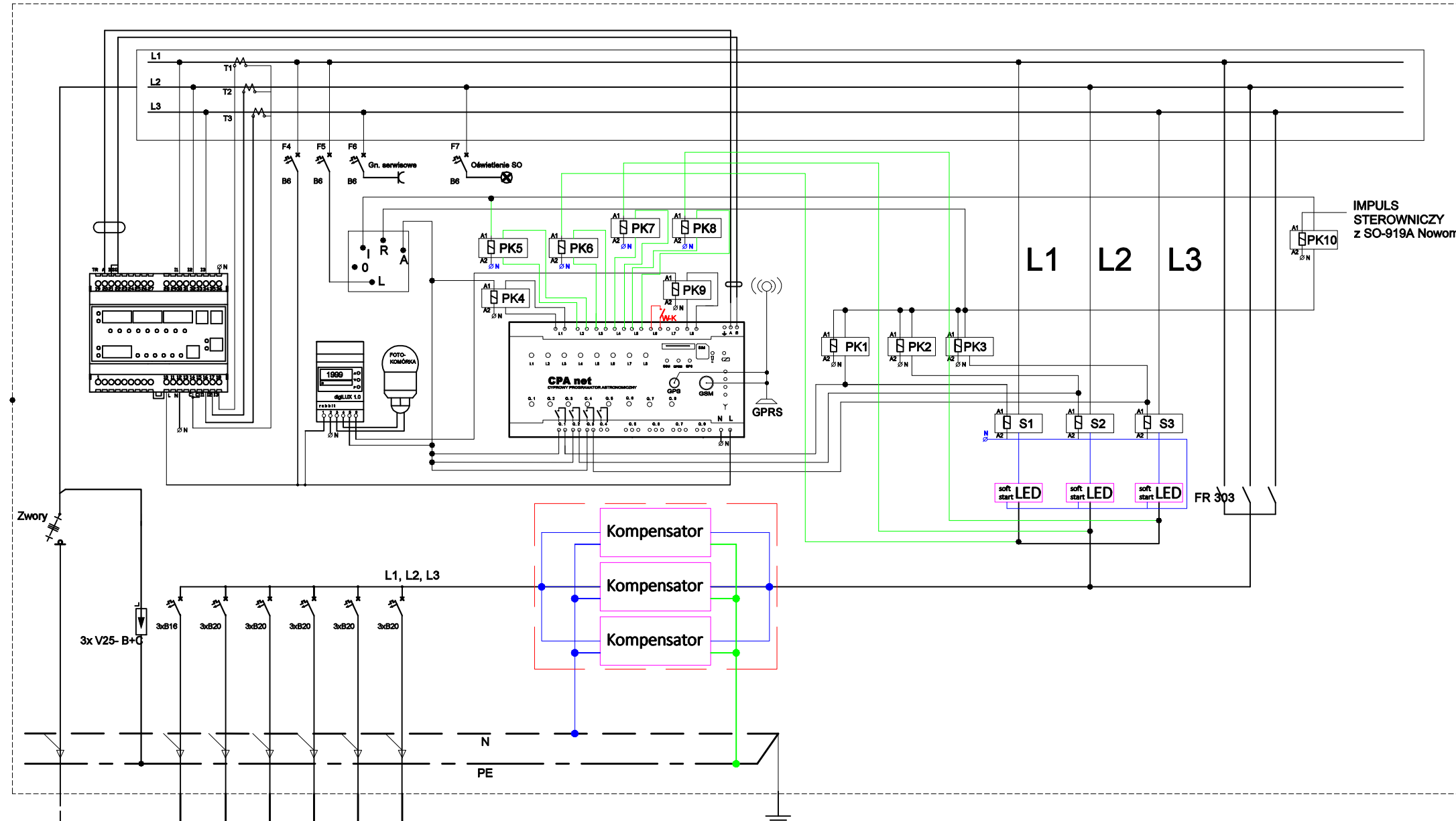


Istn. ZKP



$R \leq 10\Omega$
 istn. YAKY $4 \times 120\text{mm}^2$
 ze stacji transformatorowej
 nr 10-1041 "Modrzewiowa"

Istniejąca szafa oświetleniowa SO nr 1041



Legenda (istniejące):

- Wj. I1 - sygnalizacja sterowanie CPA
- Wj. I2 - sygnalizacja sterowanie impuls kaskada
- Wj. I3 - alarm-zanik fazy L1
- Wj. I4 - alarm-zanik fazy L2
- Wj. I5 - alarm-zanik fazy L3
- Wj. I6 - alarm otwartych drzwi szafki (beznapięciowo)
- Wj. I7 - nieaktywny
- Wj. I8 - sygnalizacja czujnik zmierzchowy
- Wj. I1-I8 - wejścia beznapięciowe
- Wyj. Q1-Q3 - styczniki załączane wg. zegara astronomicznego S1-S3 3F/63A
- Wyj. Q4 - załączenie redukcji (nieaktywne)

- A - sterowanie CPA
- R - sterowanie ręczne
- LI - analizator sieci Lovato DMG1
- W-K - wyłącznik krańcowy
- PK1-P10 - przekaźnik ze stykiem zwłóknionym

soft start LED - ogranicznik prądu rozruchowego

UWAGI:

1. Dobór parametrów kompensatora - po wykonaniu całej instalacji i pomiarów
2. Do zadania należy wymiana złącza kablowego oraz szafki oświetlenia z dobudową projektowanych urządzeń.

LEGENDA (projektowane)

soft start LED - proj. ogranicznik prądu rozruchowego - "soft start"

Kompensator - proj. kompensator

Istn. YKXS $4 \times 10\text{mm}^2$
 $l = 1(4)\text{m}$

Pracownia projektowa BETAS Katarzyna Krakos, ul. Kowalskiego 10/22, 16-400 Suwałki, tel. 666 313 909, e-mail kw.betas@gmail.com		
Temat:	Rozbudowa drogi wewnętrznej ul. T. Lutostańskiego w Suwałkach wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.	
Adres:	m. Suwałki, gm. m. Suwałki, dz. nr 22849/15, 25229, 25230/2	SKALA -
Inwestor:	PREZYDENT MIASTA SUWAŁEK, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki	
Rysunek:	SZAFKA OŚWIETLENIA DROGOWEGO SO1041	05.2022
Projektant:	b.elektryczna tech. Wiesław Baluta SUW-73/88	NR RYS. E2
Sprawdzający:	b.elektryczna mgr inż. Paweł Szymczyk POM/0183/PWOE/08	