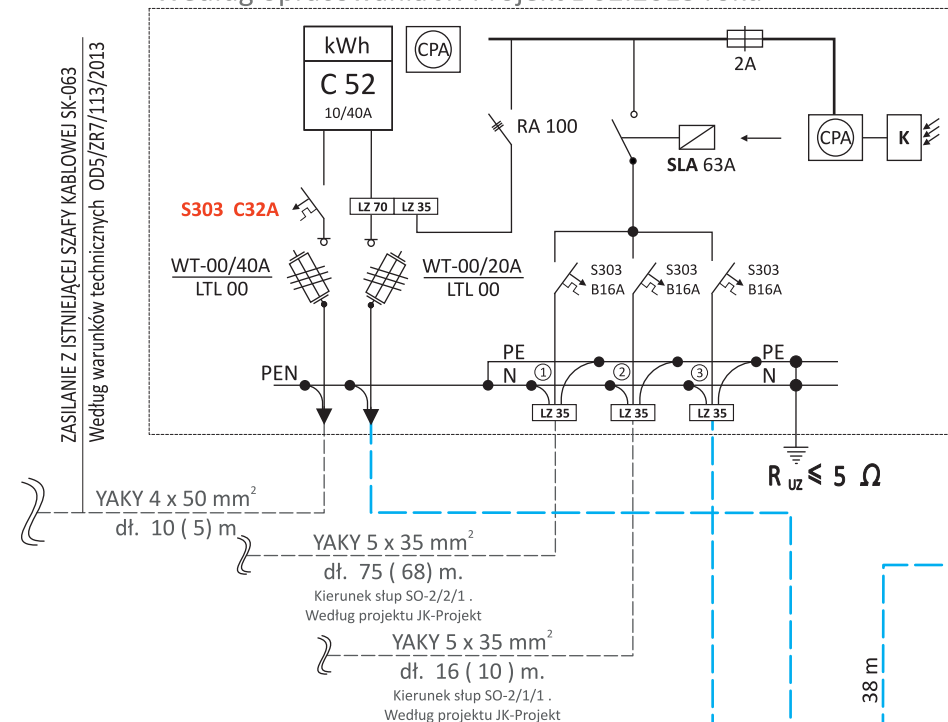


Według opracowania JK-Projekt z 02.2013 roku

Według opracowania JK-Projekt z 02.2013 roku



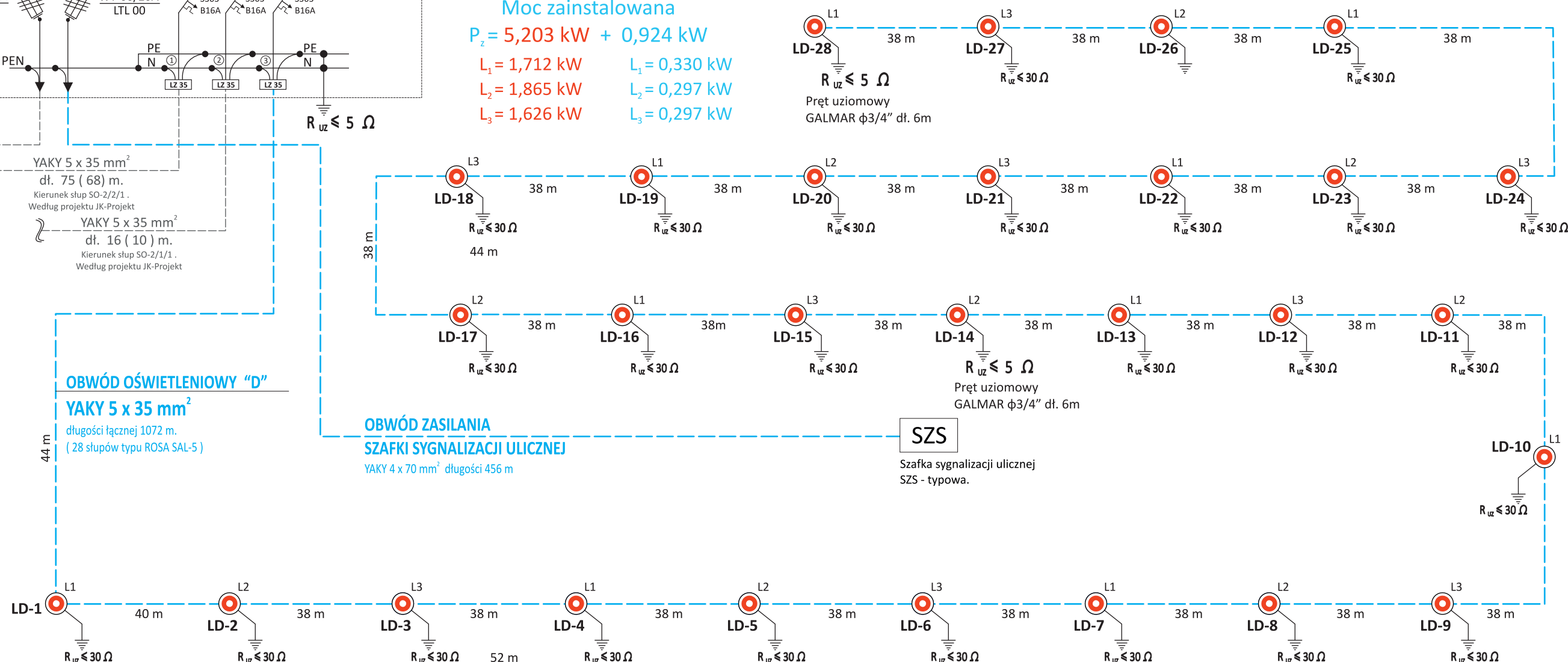
Przebudowa ulicy Podchorążych , budowa ciągu pieszo - rowerowego oraz oświetlenia parkowego i sygnalizacji wzbudnej w Pile powiat pilski

**SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZEŃ :
SZAFA SO-2**

Moc zainstalowana

$$P_{\Sigma} = 5,203 \text{ kW} + 0,924 \text{ kW}$$

$L_1 = 1,712 \text{ kW}$

$$L_1 = 0,330 \text{ kW}$$
$$L_2 = 1,865 \text{ kW}$$
$$L_2 = 0,297 \text{ kW}$$
$$L_3 = 1,626 \text{ kW}$$
$$L_3 = 0,297 \text{ kW}$$


UWAGA :

- Wraz z kablami ułożyć stalowy drut ocynkowany FeZn ϕ 8 mm .
- Rezystancja uziemienia szyn "PEN" w słupach (poza słupami krańcowymi) $R_{uz} < 30$ omów .
- Rezystancja uziemienia szyny "PEN" w szafie oświetleniowej SO-2 $R_{uz} < 30$ omów .
- Przy słupach : LD-14 oraz LD - 28
należy pogrążyć pręty pionowe (szpilki) stalowe , pomiedziowane
systemu GALMAR ϕ 3/4" o długości 6 metrów każdy .
- Projektowane słupy oświetleniowe uliczne typu ROSA **SAL - 5**
z oprawami parkowymi Philips IRIDIUM LED MINI BGS451 (33W) razem 28 sztuk
(Widok przykładowego słupa z oprawą pokazano na rysunku nr E 06) .

Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć zasilająca nn ENEA OPERATOR :

Układ sieci : TN - C

Samoczynne Wyłączenie Zasilania

Instalacja Odbiorcza : TN-S

PN-IEC 60364

Warunki przyłączenia

OD5/ZR7/1355/2011

z dnia 02-01-2012 roku

$P_p = 25,0 \text{ kW}$

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Temat	Przebudowa ulicy Podchorążych , budowa ciągu pieszo - rowerowego oraz oświetlenia parkowego i sygnalizacji wzbudnej w Pile powiat pilski				
	Schemat ideowy połączeń sterowania i zasilania oświetlenia parkowego z szafki SO-2				
Adres obiektu	64-920 PIŁA ulica PODCHORAŻYCH				
Inwestor	GMINA PIŁA Pl. Staszica 10 64-920 PIŁA				
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	bez skali	Data	lipiec 2013 roku
Nr rysunku	E 02	Podpisy			
Opracował	Mariusz Strażnikiewicz GP 7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01 / 01.01.2013 - 31.12.2013 /				
Projektował	Ryszard Grabowski GTN-III-8345/282/78 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/0261/03 / 01.03.2013 - 28.02.2014/				
Sprawdził	Arkadiusz Kowalski WKP/0173/PWOE/03 Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa WKP-IE/0067/04 /01.02.2011 - 31.01.2012/				