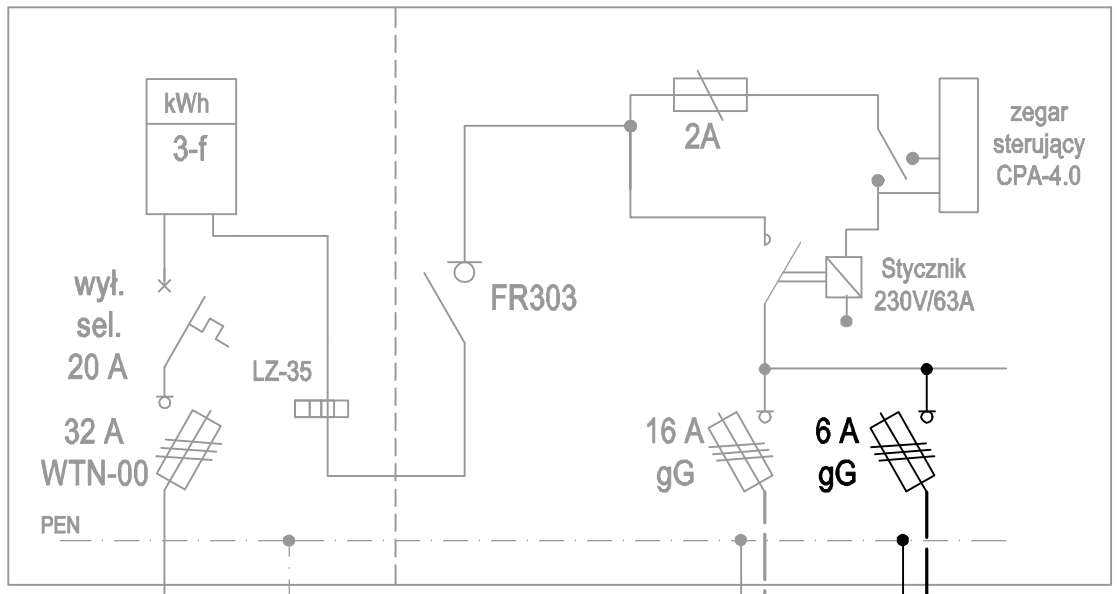
Istniejąca szafa oświetleniowo-pomiarowa SO w ulicy Średzkiej



istn. YAKY 4x35 (80 m)

zasilanie z stacji transformatorowej MST 1153

istn. YAKY - 4x25 mm2

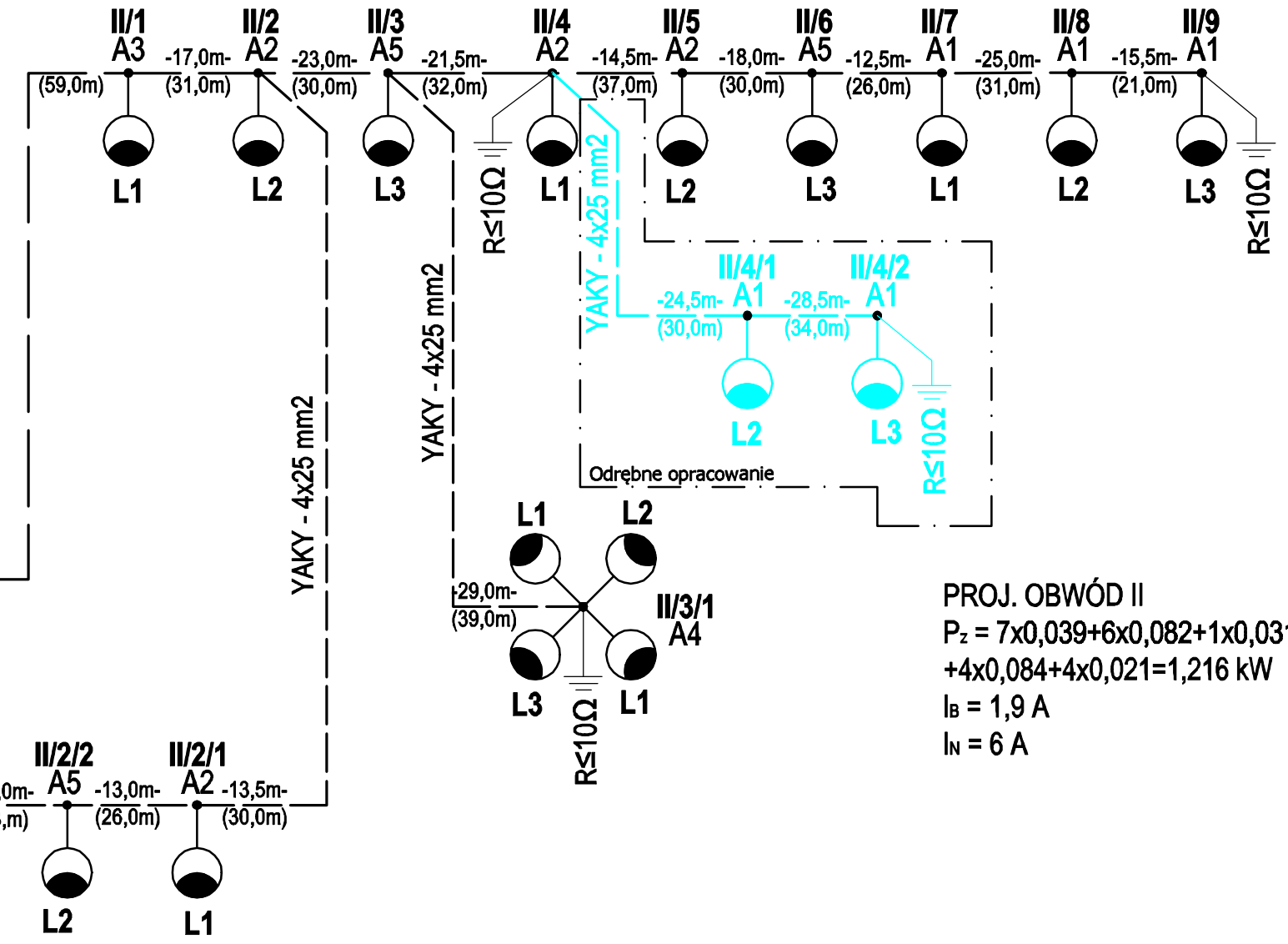
ISTN. OBWÓD I
P_z = 2,978 kW
I_N = 16 A

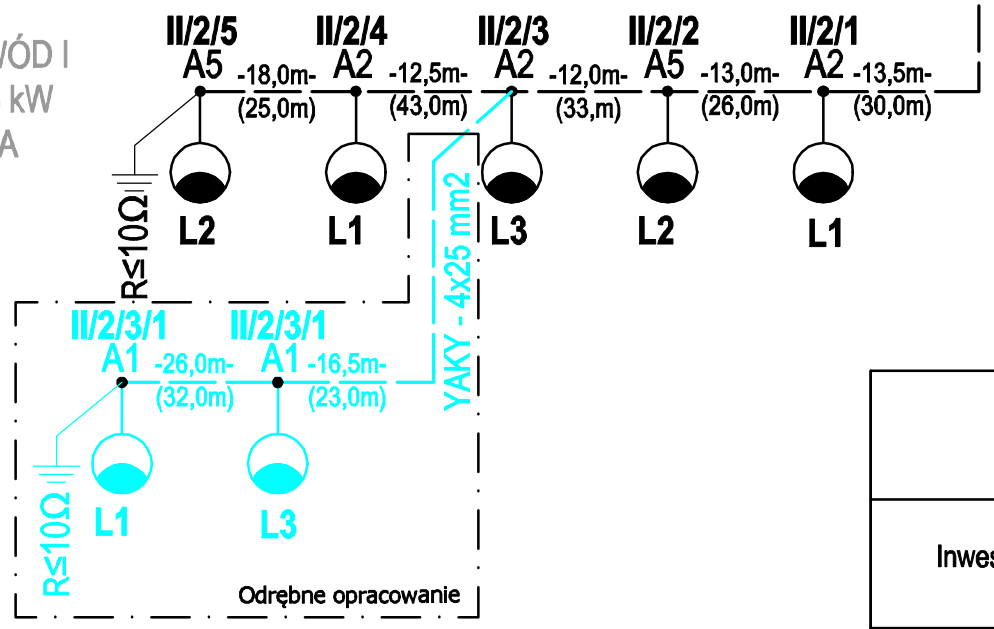
Przyłączenie na podstawie
RI.7011.43.2016-20

SZAFA SO
Moc przyłączeniowa 12 kW (0,4 kV)
$P_i = P_z$ = 2,978 + 1,216 = 4,194 kW
I_B = 6,5 A
I_N = 20 A

proj. YAKY - 4x25 mm2
PROJ. OŚWIETLENIE RONDA

YAKY - 4x25 mm2





PROJ. OBWÓD II
P_z = 7x0,039+6x0,082+1x0,031+
+4x0,084+4x0,021=1,216 kW
I_B = 1,9 A
I_N = 6 A

LEGENDA:

Proj. latarnia drogowa

II/2
A2
NUMER OBWODU / NUMER SŁUPA
TYP OPRAWY

A1: oprawa LED P = 39 W, H = 9 m, W = 1,5 m, optyka do dróg miejskich i gminnych.
A2: oprawa LED P = 82 W, H = 5 m, bez wysięgnika, optyka do przejść dla pieszych.
A3: oprawa LED P = 31 W, H = 9 m, W = 1,5 m, optyka obszarowa.
A4: oprawa LED P = 84 W, H = 9 m, W = 2,0 m, optyka do dróg expresowych.
A5: oprawa LED P = 21 W, H = 9 m, W = 1,0 m, optyka do ścieżek rowerowych.

-21,0m- (42,0m) Odległość pomiędzy latarniami / Długość kabla

Projektowany kabel

Projektowany uziom słupa

ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA

układ sieci:
TN-C-S

UWAGI:
1) Równolegle z kablami prowadzić bednarkę ocynkowaną typu Fe/Zn 25x4. Do bednarki przyłączać wszystkie słupy.
2) Kolorem szarym wrysowano stan istniejący, czarnym - projektowany, błękitnym - elementy do wykonania w ramach odrębnych opracowań

	PRACOWNIA ELITON Tomice ul. Szkolna 23, 62-060 Stęszew	Data: 11.2017
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nr zlecenia:

Zadanie:

Budowa ronda - ul.Średzka w Rabowicach

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis
Projektant:	*Michał Kaczmarek*	*WKP/0386/POOE/13*	
Asystent projektanta:	*Robert Dudziak*	---	
Sprawdzający:			

Schemat ideowy zasilania

Skala: --:---

Nr rys.: E-2