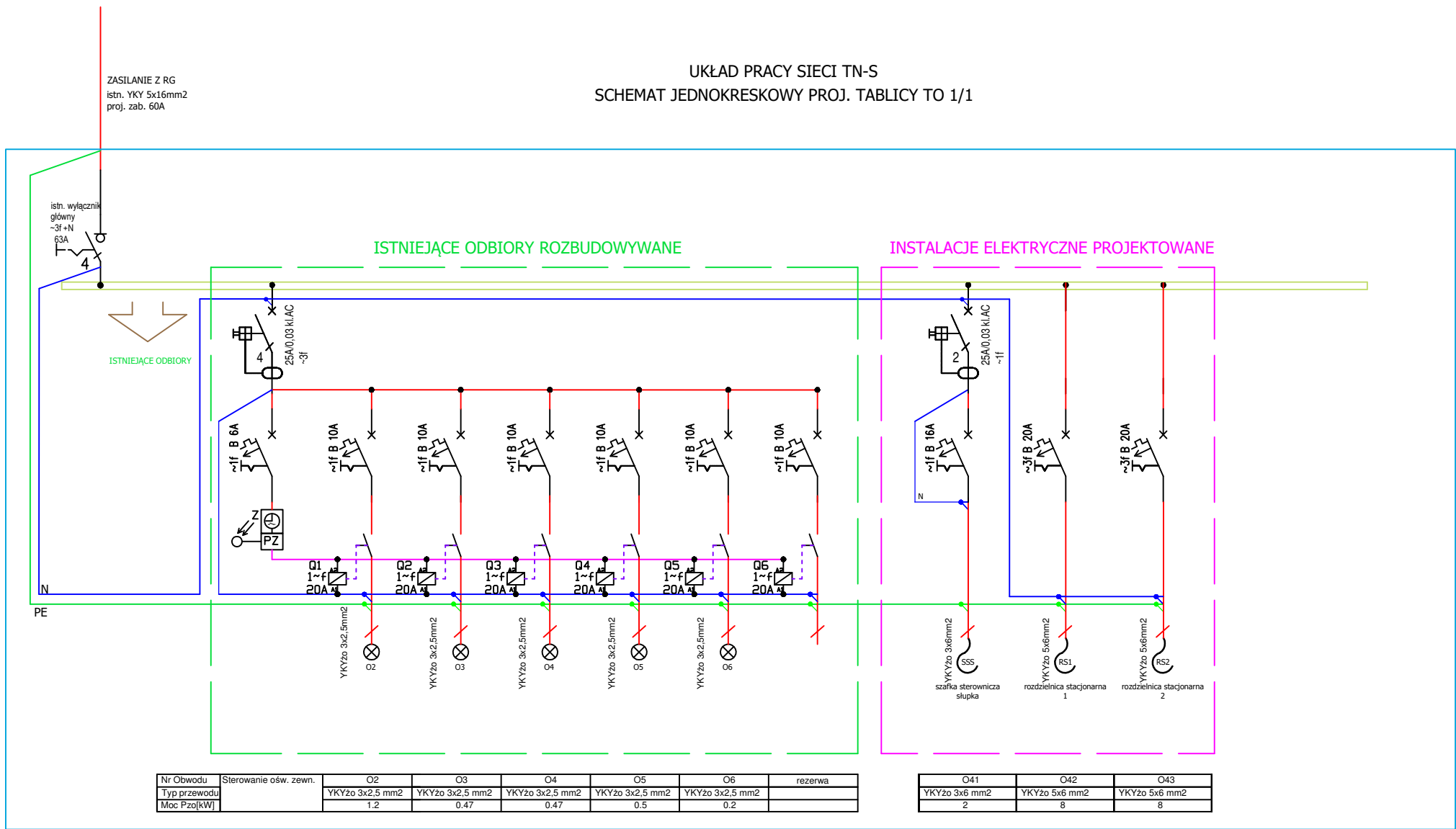


UKŁAD PRACY SIECI TN-S
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY PROJ. TABLICY TO 1/1

Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń poprzez szybkie samoczynne
wyłączenie zasilania



Tablica TO 1/1:

$P_i = 34,6\text{kW}$
 $k_j = 1$
 $P_s = 34,6\text{kW}$
 $\cos\varphi = 0,93$
 $I_n = 53,8\text{A}$

Projektowane oświetlenie zewnętrzne włączyć do stniejących obwodów oświetleniowych:

- projektowany pylon wejściowy **PI** włączyć do istniejącego obwodu nr O2 tablicy TO1/1
- projektowaną tablicę wjazdową **TI** należy włączyć do obwodu oświetlenia nr O2 tablicy TO1/1
- projektowane oprawy **Op1** w płocie należy włączyć do istniejącego obwodu nr O3 tablicy TO1/1
- projektowane oprawy **Op2** w podłożu należy włączyć do istniejącego obwodu nr O5 tablicy TO1/1
- projektowane oprawy w murku **Op3** należy włączyć do obwodu nr O4 tablicy TO1/1
- Należy wymienić podstawę i zabezpieczenie główne tablicy TO 1.1 w RG na 60A
- Zasilanie szafki sterowniczej słupka, rozdzielnic stacjonarnych zgodnie ze schematem.
- Rozdzielnic stacjonarne **RS1, RS2** wyposażać w wyłączniki różnicowoprądowe ~3f 63A/4/0,03A
- Rozdzielnic stacjonarne **RS1, RS2** wyposażać w dwa wyłączniki nadprądowe ~3f B16 A oraz trzy wyłączniki nadprądowe ~1f B16 A



STUDIO A4
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.

al. Wojska Polskiego 20 / II p.
70-470 SZCZECIN
tel. 091-488 16 50 fax. 091-488 48 94
studioa4@macsim.com.pl

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZED
BUDYNKIEM "B" OD STRONY AL. WOJSKA
POLSKIEGO I UL. NIEDZIAŁKOWSKIEGO -
ETAP IV A - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ZEWNĘTRZNE

projekt

Polskie Radio Szczecin
Al. Wojska Polskiego 73,
70-481 Szczecin

inwestor

generalny
projektant

STUDIO A4 SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.
aleja Wojska Polskiego 20, 70-470 Szczecin
tel. +48 91 488 16 50, fax. +48 91 488 48 94

projektant

mgr inż. Jerzy Szewczyk
upr.bud. nr ZAP/0107/PWOE/14

opracował

mgr inż. Wojciech Jaromieńczuk

branża

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

faza projektu

PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł rysunku

SCHEMAT JEDNOKRESKOWY TABLICY TO 1/1

skala

data

numer

-

10.2019

E02