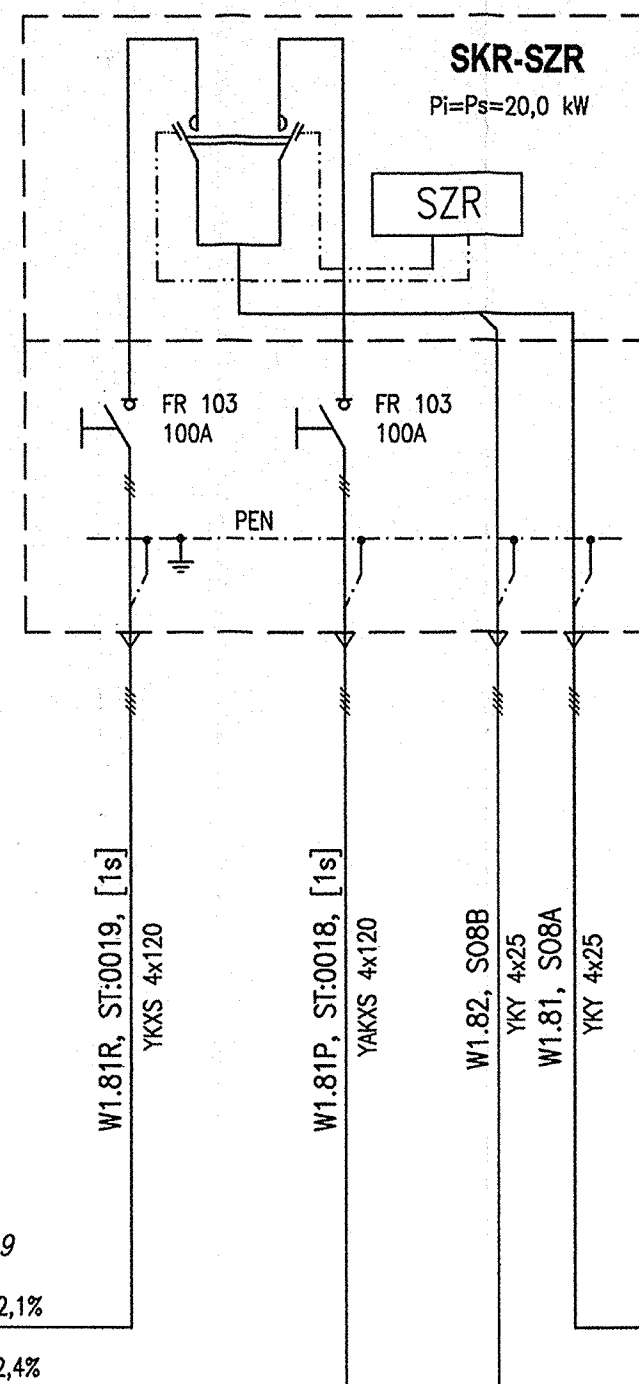


PROJ. SZAFKA KABLOWO-ROZDZIELCZA SKR-SZR
SZR/01/01/ZPUE
wg projektu przebudowy sieci TOM 9.część 1



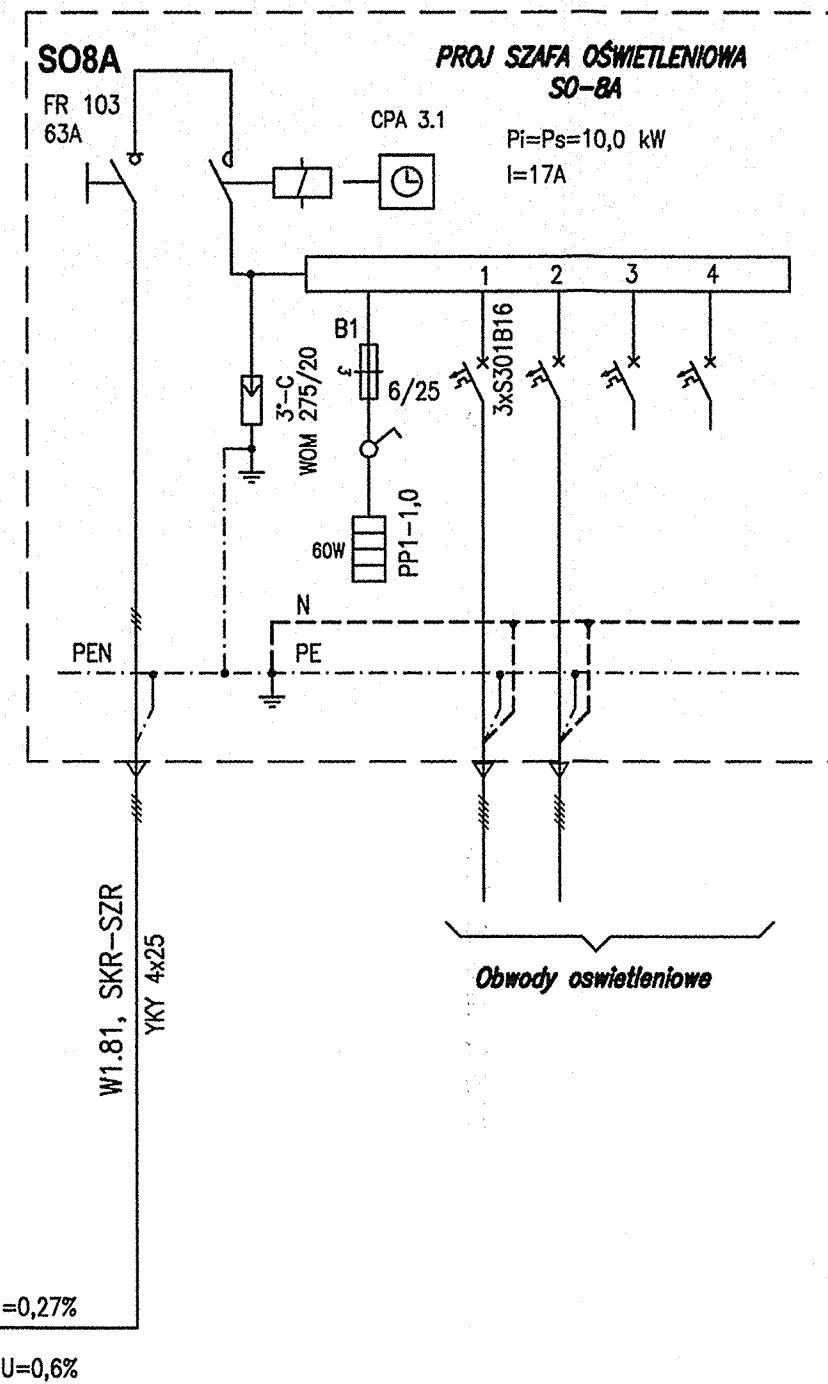
ZASILANIE REZERWOWE ZE STACJI ST:0019
DO SKP8R

l=1068m, dU=2,1%

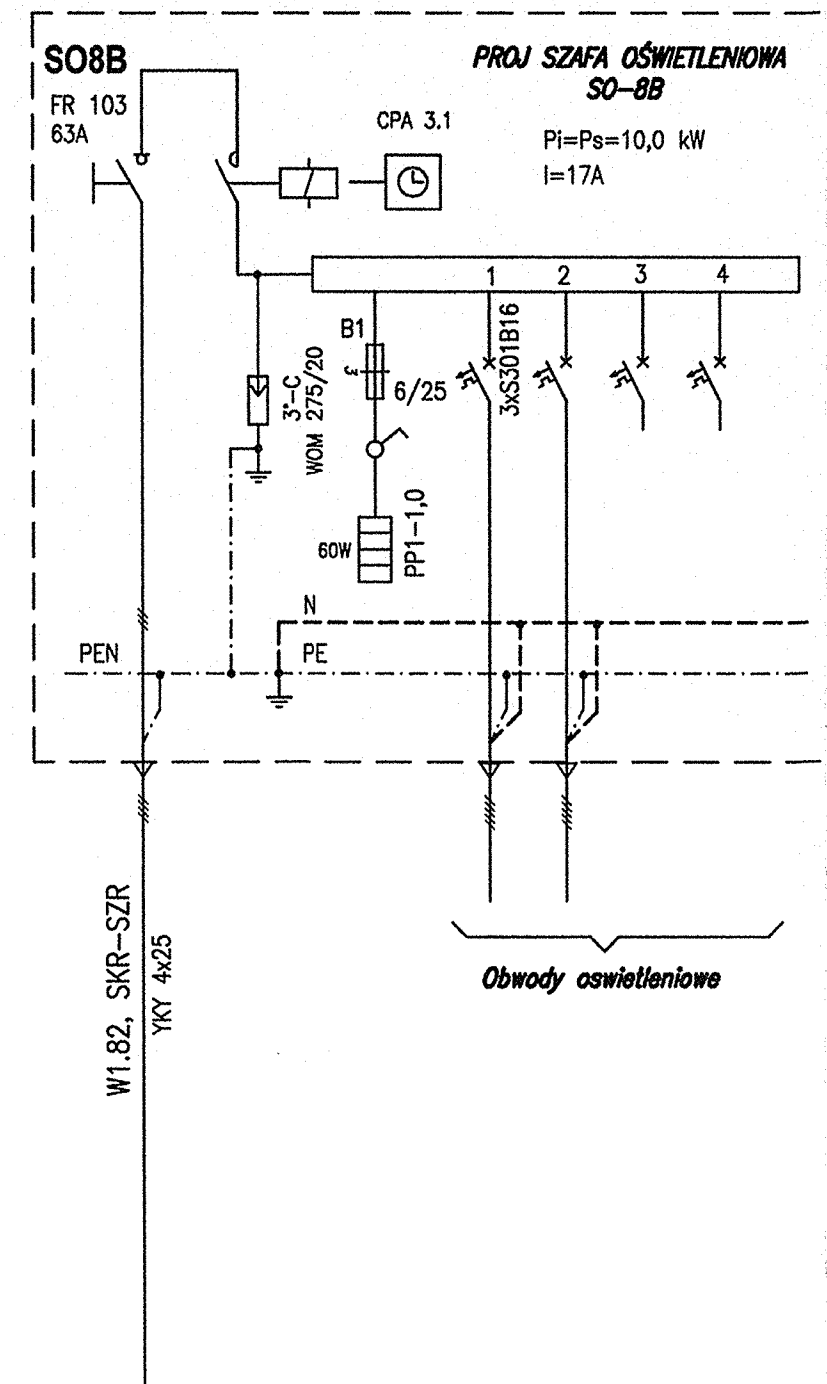
l=771m, dU=2,4%

ZASILANIE PODSTAWOWE ZE STACJI ST:0018
DO SKP8R

PROJ. OŚWIETLENIE TUNELU W M. NIEGÓW





PROJ. OŚWIETLENIE TUNELU W M. NIEGÓW



MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w WARSZAWIE
Wydział infrastruktury
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

UKŁAD SIECI TN-C-S
OCHRONA OD PORAŻEN - WYŁĄCZENIE SZYBKIE
TN-C - PO STRONIE ZASILANIA
TN-S - ZASILAJĄCY OBWODY ODBIORCZE

ZAMAWIAJĄCY		GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W WARSZAWIE		 03-808 WARSZAWA ul. Mińska 25 tel. (22) 810 39 84 fax (22) 810 04 12	
BIURO PROJEKTOWE		 DHV POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa tel. (22) 606 28 02 ; fax (22) 606 28 03 e-mail: dhvpolska@dhv.pl			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENI/SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
Główny Projektant	mgr inż. Krystyna Jastrzębska	drogi	328/01 Kontrola i nadzór	[Signature]	
Projektował:	inż. Jakub Kuźmiński	elektryczna	001.7342/119/08 Sieci inż. i urz. elektroenergetyczne	[Signature]	
	mgr inż. Cezary Siennicki	elektryczna		[Signature]	
	mgr inż. Hubert Moczyński	elektryczna		[Signature]	
Sprawił:	mgr inż. Antoni Maślanko		St-361/04 Sieci inż. i urz. elektroenergetyczne	[Signature]	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:					
DROGA EKSPRESOWA NR 8 NA ODCINKU RADZYMIN - WYSZKÓW					
PROJEKT BUDOWY OŚWIETLENIA- TOM 5					
Obiekt	Nazwa rysunku: SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA TUNELU POD PRZEJŚCIEM DLA ZWIERZĄT W. M. NIEGÓW. SZAFKA OŚWIETLENIOWA S08A,S08B				
Nr umowy: 44/2001	Branża: Elektryczna	Stadium: PB	Skala:	Data: 12.2005	Nr rysunku: 31 / 5-01-2019-00