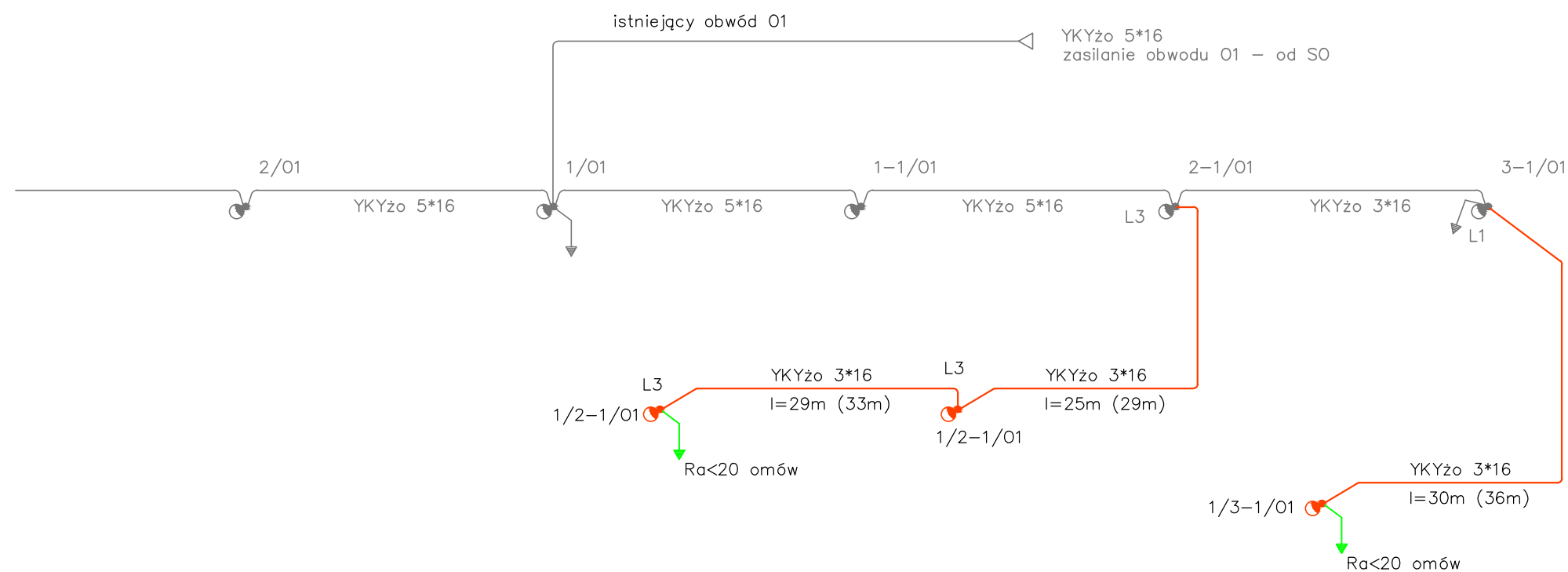


## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBWODU OŚWIETLENIOWEGO 01



### LEGENDA :

1. Słup oświetleniowy – latarnia ST2/24 z oprawą A2 "JULIA" – PMMA i z lampą MH-70W, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym F100A. Wysokość słupa  $h=4,2$  m.  
We wnęce słupowej komplet złącz IZK + wyłącznik instalacyjny nadmiaroprądowy C4/1P.  
Dostawa słupów z pełnym przewodowaniem (YKYżo 3\*2,5).  
Całość wg katalogu ART METAL Łapino Górne.
2. Kable oświetleniowe układać w wykopie gł. 0,8 m, na 10 cm podsypce piaskowej i chronić na całych długościach rurami ochronnymi klasy arot DVK o średnicy 75 mm.
3. Uziomy zacisków PE wykonywać jako prętowe z pręta stalowego, miedziowanego średnicy 3/4" (4xart. nr 10025 GALMAR) o łącznej długości  $2 \times l=12$  m, jako wbijane w ziemię. Połączenie pomiędzy prętami płaskownikiem stalowym, ocynkowanym 25x\*4 układanym na dnie wykopu głębokości 0,6 m. Odległości między prętami oraz skrajnym prętem, a słupem oświetleniowym :  $l=5$ m. Połączenia elementów uziomu w wykopie – skręcane (element art. nr 100BR19-9-172254, GALMAR), zabezpieczone cynkiem w sprayu na długości po 10 cm od miejsca połączeń.

Bilans mocy obwodów po rozbudowie :

Obwód 01 :  $P_s = 2,80$  kW,  $I_s = 5,66$  A,  $I_b = C16A$

$l=29$ m (33m) – długość kabla wg wykopu (rzeczywista długość odcinka, z wejściem w słupy i z zapasem przy słupach)

system zasilania :

TN-S

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe odłączenie zasilania.

<b>Ogród, Park, Krajobraz®</b>		
<b>Jakub Zemła, Tomasz Zwiech</b>		
01-042 Warszawa, ul. Okopowa 45 lok. 77, tel./fax: (0-22) 838-28-30, 848-35-71, 837-57-22, Regon 014888687, NIP 527-22-06-155		
Dokumentacja:		
<b>AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ DRUGIEGO PLACU ZABAW NA TERENIE ZACHODNIEJ CZĘŚCI ZABYTKOWEGO PARKU MIEJSKIEGO W MŁAWIE</b>		
Inwestor: MIASTO MŁAWA Stary Rynek 19, 06-500 MŁAWA		
<b>METRYKA PROJEKTU</b>		
Nazwa i adres obiektu budowlanego: PARK MIEJSKI W MŁAWIE (ul. Żeromskiego / ul. Reymonta / ul. Wyspiańskiego / ul. Sienkiewicza)		
Tytuł rysunku: PROJEKT BUDOWLANY/WYKONAWCZY OŚWIETLENIA SCHEMAT ROZBUDOWY ISTNIEJĄCYCH OBWODÓW OŚWIETLENIA PARKU. OBWÓD 01.	Skala: <b>schemat</b>	Numer: <b>6b</b>
Autorzy projektu : mgr inż. Krzysztof HIRSCH (upr. bud. UAV8386-5/98 90 Wk)	Podpisy:	Data: <b>CZERWIEC 2015</b>