

Istniejące przyłącze  
napowietrzne i w/lz

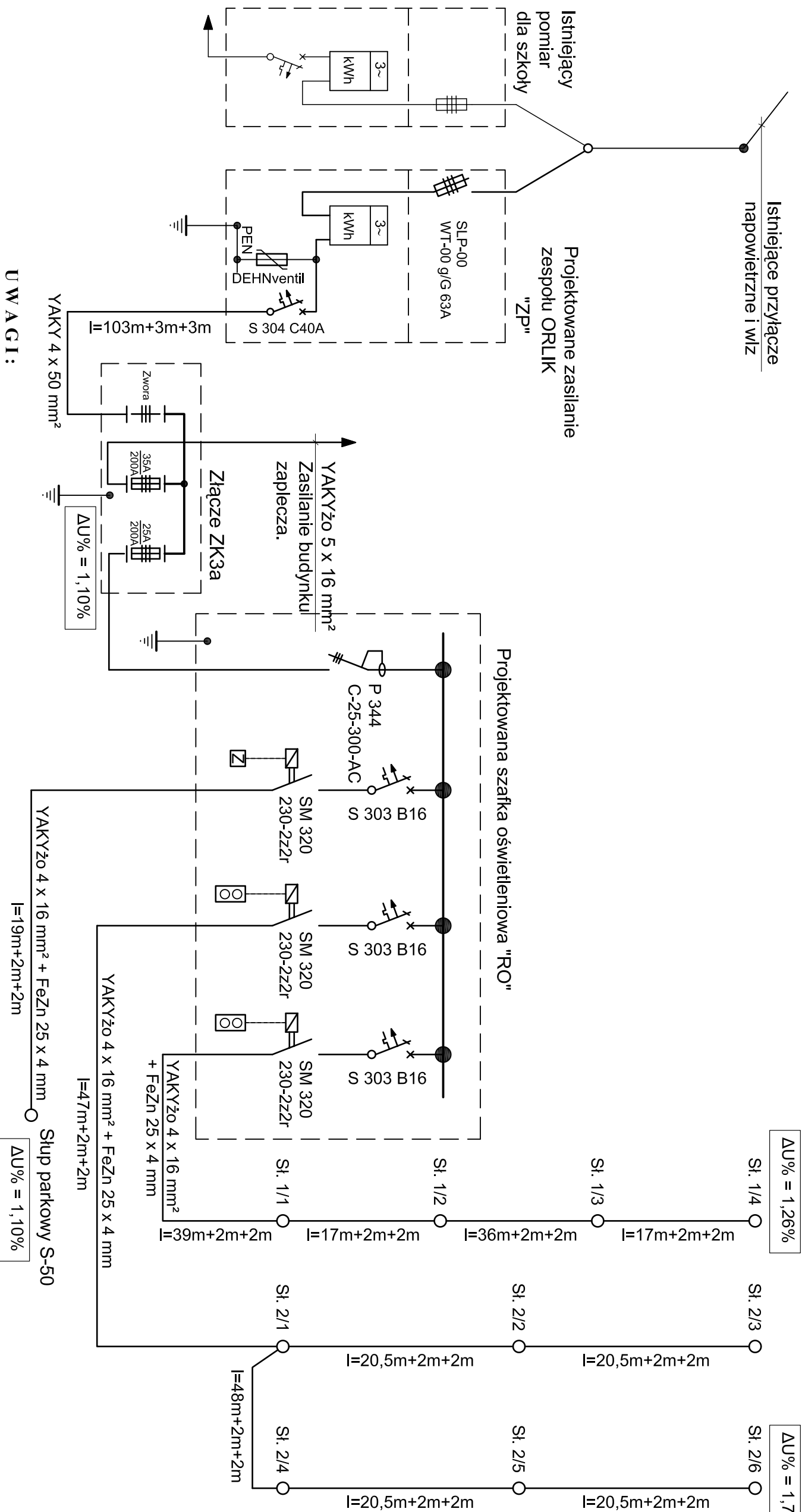
Projektowane zasilanie  
zespołu ORLIK  
"ZP"

Istniejący  
pomiar  
dla szkoły

U W A G I :

- System ochrony od porażení:
  - dla sieci TN-C,
  - dla oświetlenia boisk wyłącznik różnicowo-prądowy.
- Projektowaną szafkę pomiarową „ZP” wraz ze złączem napowietrznym, zamontować na zewnętrznej ścianie budynku szkoły, pod istniejącym przyłączem napowietrznym.
- Projektowaną szafkę oświetleniową „RO” zamontować obok projektowanego złącza kablowego ZK-3a, przy ścianie zewnętrznej budynku zaplecza. Szafkę „RO” oraz rozdzielnicę główną budynku zaplecza, zasilić ze złącza ZK-3a kablem YAKY 5x16 mm².
- Z szafki pomiarowej "ZP" do złącza kablowego ZK-3a, ułożyć w ziemi linie kablową zasilającą, wykonaną kablem typu YAKY 4x50 mm².
- Projektowany słup parkowy oraz słupy oświetleniowe przy poszczególnych boiskach zasilić z rozdzielniczy „RO” kablami typu YAKY 4x16 mm². Linie kablowe nN zasilające oświetlenie należy układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m.
- We wspólnym rowie z kablem oświetleniowym układać na całej trasie bednarke uziemiającą FeZn 25x4 mm.
- Skrzyżowanie kabli z infrastrukturą podziemną oraz drogami i nawierzchniami boisk, wykonać poprzez ułożenie ich w rurach typu AROT DVR Ø110 mm.

Oświetlenie boiska małego      Oświetlenie boiska dużego



$\Delta U\% = 1,26\%$

$\Delta U\% = 1,76\%$

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Biura Projektowania i Realizacji Inwestycji INVEST SERVICE.  
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany ani udostępniany bez uzgodnienia z INVEST SERVICE.

Pracownia wiodąca:

M&M Marek Koguciuk

Przebiegi - Ekspertyzy - Nadzory  
ul. Gołęczyńska 80 D/15  
03-290 Warszawa

INVEST SERVICE

BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI

inż. Mariusz Słodowski  
08-400 Garwolin, ul. Korczaka 22  
tel.025 6823406, tel/fax 025 6824320

Projektował:  
inż. Mariusz Słodowski  
Numer uprawnień

Gr 4224/28/24/81

Opracował:  
mgr inż. Michał Słodowski

M. Słodowski

ORLIK 2012  
Zespół boisk sportowych  
ul. Kolejowa 13  
08-450 Łaskarzew

INWESTOR:  
Miasto Łaskarzew  
ul. Rynek Duży 32  
08-450 Łaskarzew

Projekt Budowlany.  
Instalacje elektryczne.

Rysunek:  
Schemat zasilania  
zespołu boisk  
przy Zespole Szkół Nr 2  
w Łaskarzewie.

Rysunek nr  
2

Data: Czerwiec 2011