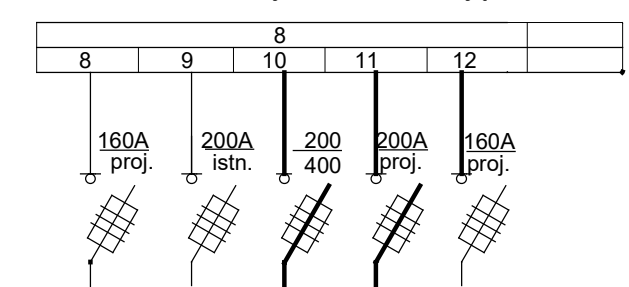
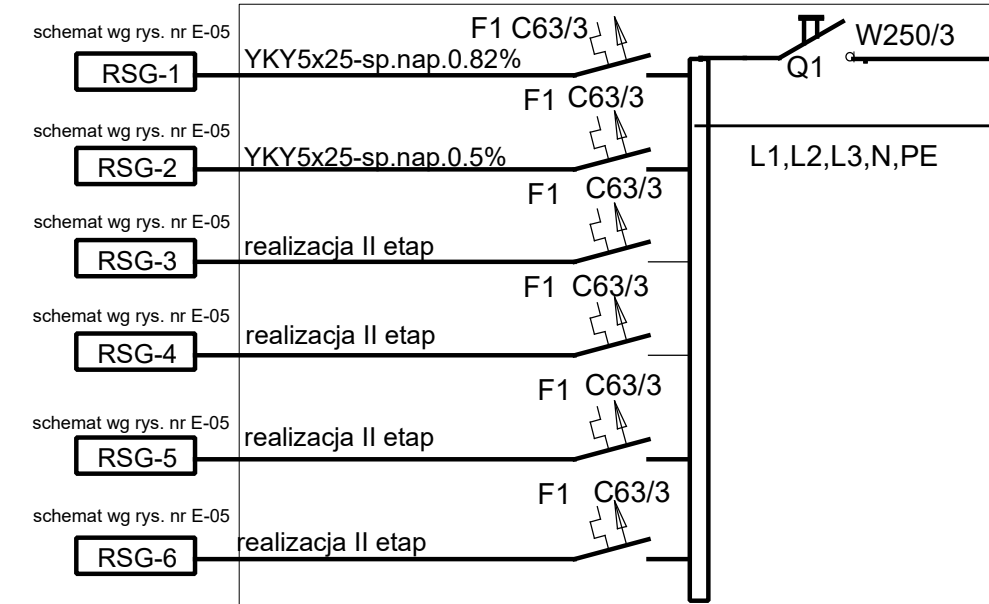


Hala laboratorium badań ogniowych ITB Pionki
Rozdzielnica NN Sekcja 1 ST-2 istniejąca



wlz nr 1- zasilanie z ST-2 pole nr 8.10
4xYKY1x120+YKYżo70 l-55m sp. nap.0.6% projekt.

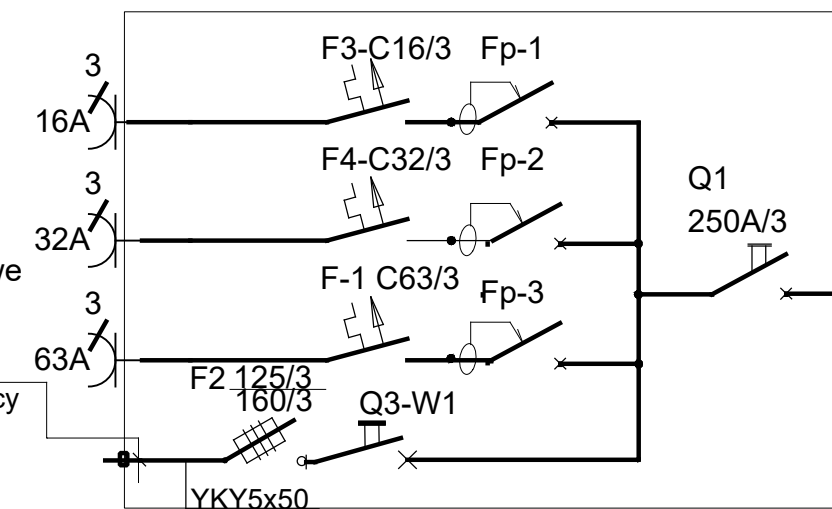
wlz nr 2 zasilanie z ST-2 pole nr 8.11
4xYKY1x240+1xYKYżo 150 l-55m sp.nap.0.53% projekt.



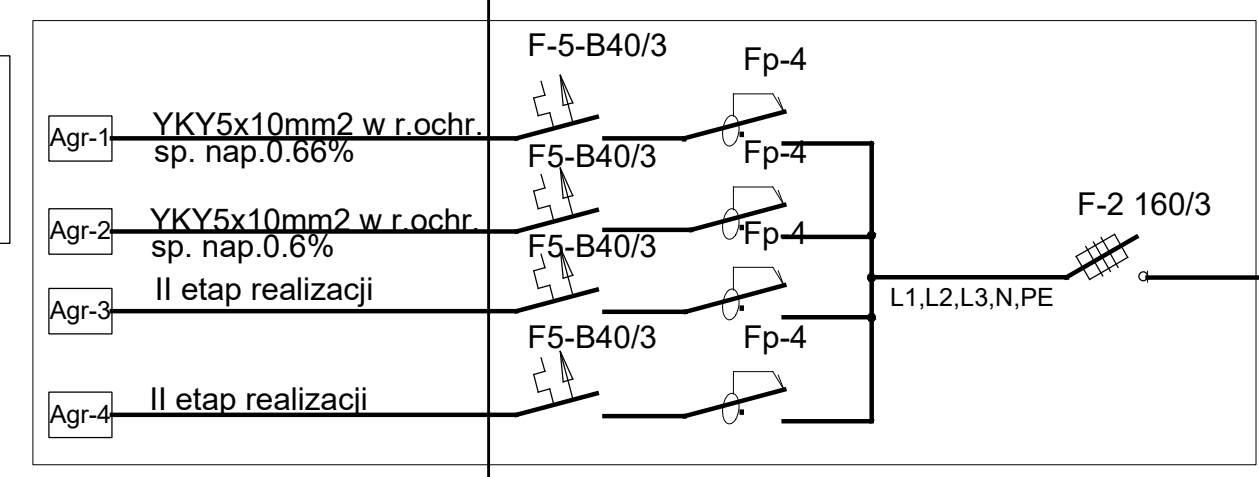
RR-S
Pz-228kW
Psz-114kW
lobl-183A

RbW IP54
Pz-148kW
Psz-85kW
lobl-140A

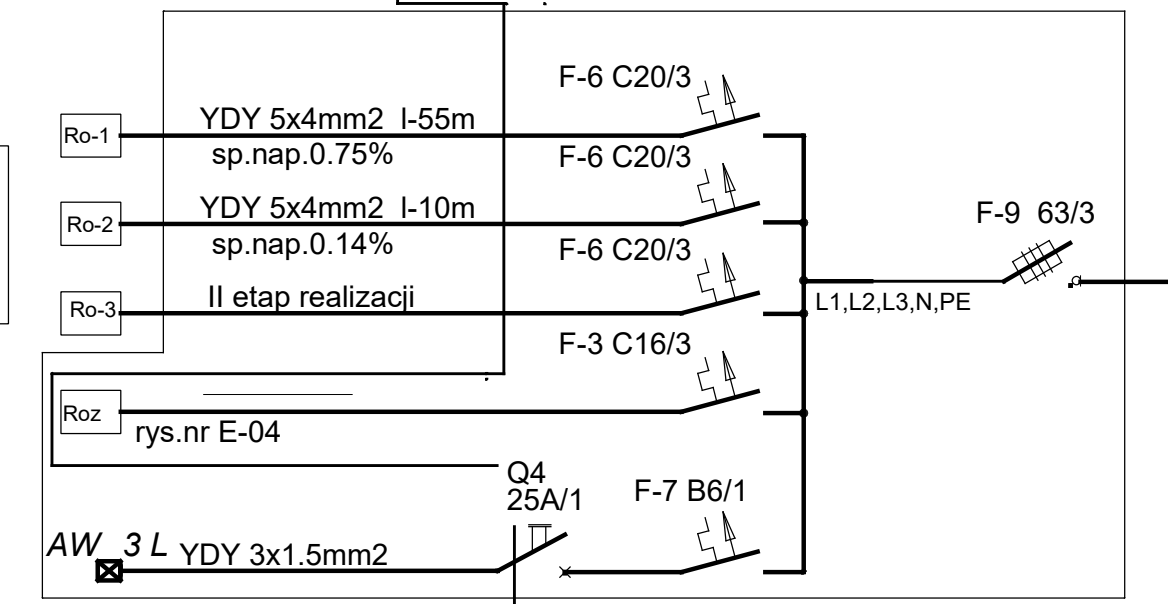
W-250A/3-rozłącznik mocy, AC
montaż w pionie,
zaciski przyłączeniowe-śrubowe
W1-160A/3-rozłącznik mocy 690V, AC
kabel w rozdzielnicy
dławiak M50,IP54 w rozdzielnicy
bezhalogenowy,gwint metr.



Ragr
Pz-92kW
Psz-92kW
lobl-144A

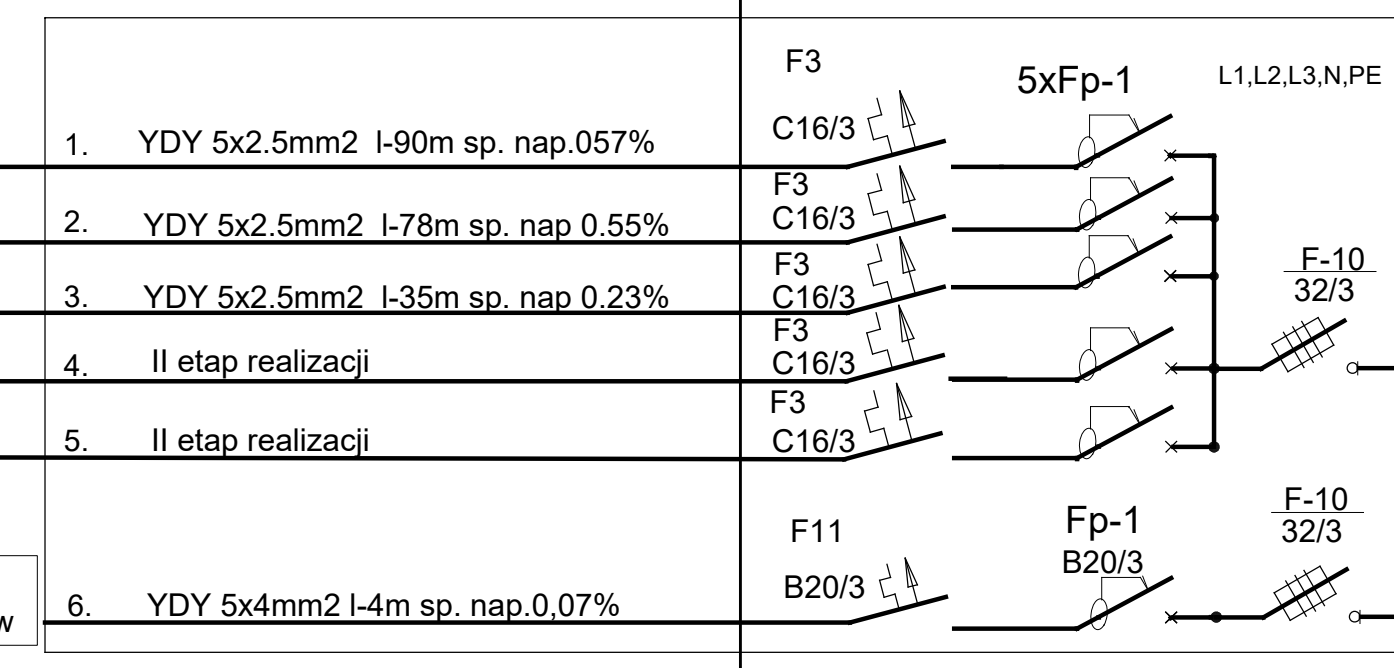


Rośw
Pz-16.0kW
Psz-16.0kW
lobl-26A



Rbr
Pz-13.8kW
Psz-4.14kW
lobl-6.6A

brama 1
brama 2
brama 3
brama 4
brama 5



Rr-h
Pz-6.72kW
Psz-5.52kW

pogrzew
rynien
hydrantów

schemat rys. nr E-09

- PE
- Główna Szyna wyrówn. budynku
- instalacja odgromowa
- instalacje rurowe
- stalowe konstrukcje budynku
- obudowy rozdzielnic
- korytka kablowe
- torowisko suwnicy
- Fe Zn 25x4mm
- taśma stalowa ocynkowana
- Rozdzielnica RG**
- Ragr
- Rośw
- Rbr

Oznaczenie aparatów zainstalowanych w rozdzielnicy RG

- F1 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. C,3-bieg.- C63/3
- F2 Wyłącznik bezpiecznikowy 3-bieg.- 160A/3
- F3 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. C,3-bieg.- C16/3
- F4 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. C,3-bieg.- C32/3
- F5 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. B,3-bieg.- B40/3
- F6 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. C,3-bieg.- C20/3
- F7 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. B,1-bieg.- B6/1
- F8 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. B,3-bieg.- B6/3
- F9 Wyłącznik bezpiecznikowy ,3-bieg.- 63A/3
- F10 Wyłącznik bezpiecznikowy ,3-bieg.32A/3
- F11 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o char. B,3-bieg.- B20/3
- F12 Wyłącznik bezpiecznikowy ,3-bieg.32A/3
- Q1 Rozłącznik izolacyjny z widoczną przerwą stykową 250A/3
- Q2 Rozłącznik izolacyjny z widoczną przerwą stykową 630A/3
- Q3 Rozłącznik izolacyjny z widoczną przerwą stykową 160A/3
- Q4 Rozłącznik izolacyjny z widoczną przerwą stykową25A/1
- Fp1 Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A,30mA 4-bieg.
- Fp2 Wyłącznik różnicowo-prądowy 40A,30mA 4-bieg.
- Fp3 Wyłącznik różnicowo-prądowy 80A,30mA 4-bieg.
- Fp4 Wyłącznik różnicowo-prądowy 63A,30mA 4-bieg.

Urządzenia ochronne różnicowoprądowe 30mA
w projektowanych rozdzielnicach zostaną przedstawione
zgodnie z normą PN-IEC 755+A1+A2:1996

Obciążalność prądowa długotrwała przewodów i kabli
obliczono na podstawie normy PN-IEC 60364-5-523

Fp1(wyłączniki różnicowo-prądowe) nie instalować
w obwodach zasilania bram w przypadku kiedy
urządzenia elektryczne bram będą posiadały II klasę izolacji.

Odcinki pionowe instalowanych przewodów układać
w rurkach instalacyjnych.

Uwaga: Rozpatrywać łącznie z projektem zasadniczym

II ETAP REALIZACJI

Dodatkowa ochrona od porażen
szybkie wyłączenie
układ sieci -TN-S
400/230V

BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83			
Nazwa obiektu	Instytut techniki budowlanej Oddział Mazowiecki w Pionkach 26-670 Pionki ul. Przenysłowa 2 działka nr 1464/69 obręb Pionki		
Temat projektu	Zabudowa estakady sumnicy przesyłowej U=125t przez zadoszenie i osłony przestrzeni pracy oraz powierzchni składowej, montażowej i numerowej		
Tytuł rysunku	SCHEMAT ZASILANIA		
Faza projektu	Projekt wykonawczy	Branża Elektryczna	
Projektował	Inż.Halina Korycka	St-799/76	Skala
Sprawił			12.2016
			12.2016
			Nr rys. E_03
	Nr upr.	Podpisz	Data