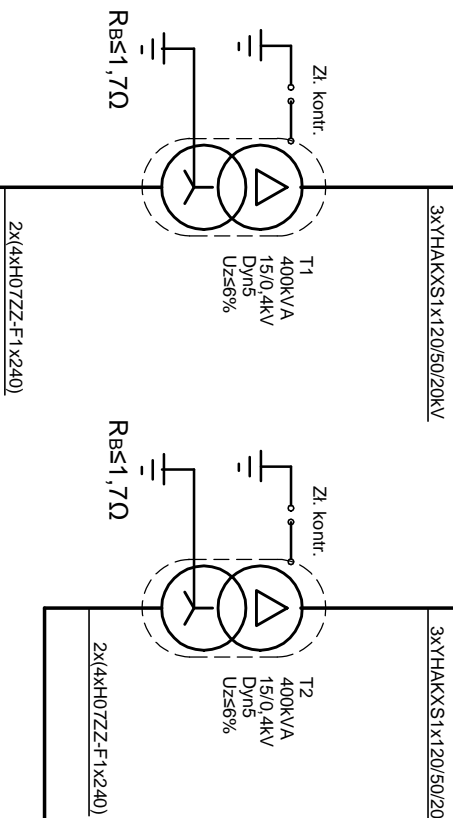
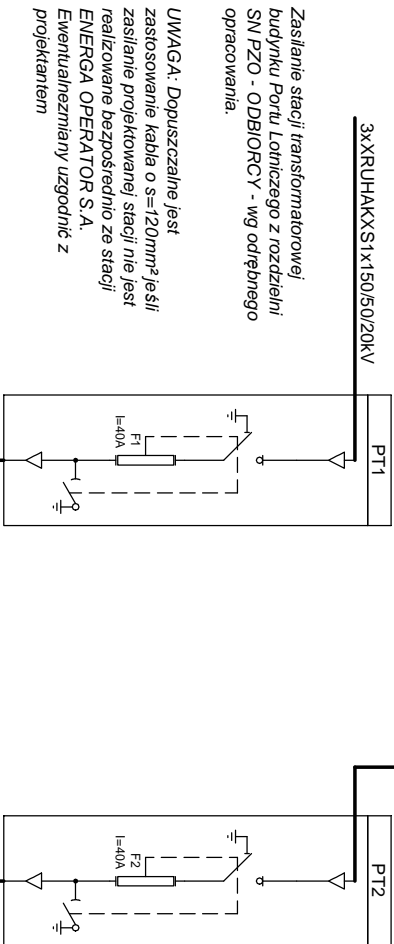


System ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym dla:

- sieci SN - uziemienie
- instalacji nn - samoczynne wyłączenie w układzie TN-S

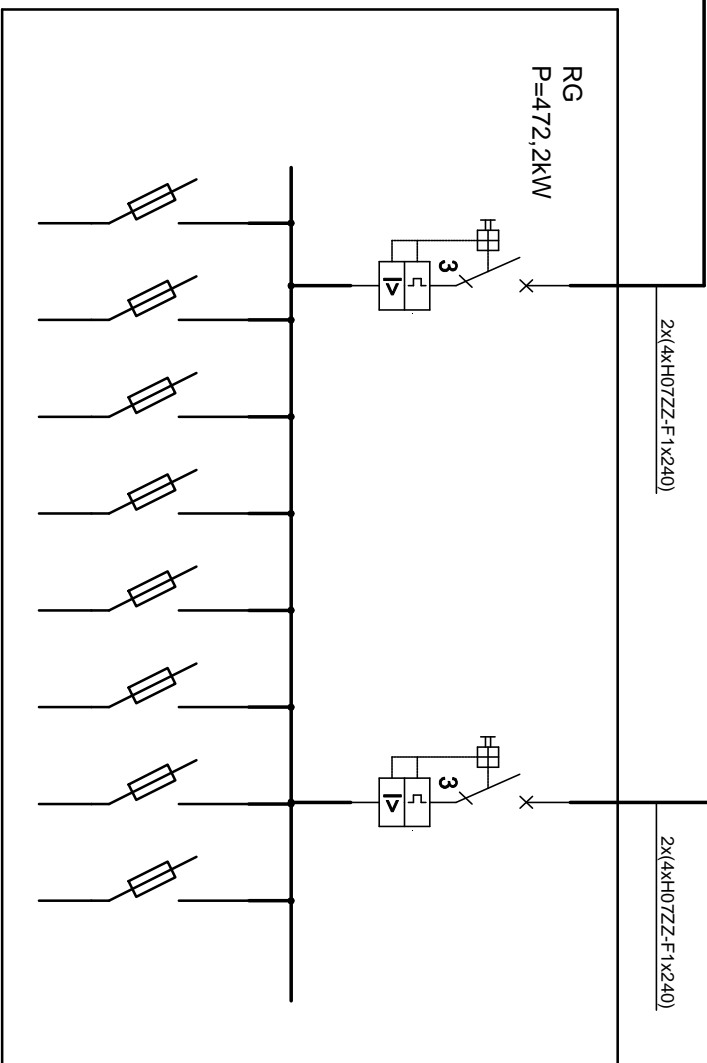
3xXRUHAKXS1x150/50/20kV

3xXRUHAKXS1x150/50/20kV



Instalację uziemienia wykonać płaskownikami  
typu FeZn50x6

Transformatory T1 i T2 - w wykonaniu do pracy równoległej wykonanie z możliwością przeciążenia min. 30% przy pracy ciągłej.



## Schemat ideowy rozdzielnicy RG oraz schemat strukturalny rozdzielniczy energii elektrycznej w obiekcie - wg odrębnego opracowania

Lp.	Oznaczenie	Typ/przeznaczenie	Ilość
1	PT1, PT2	Pole transformatorowe SN, aparatura o Imax=125A zasilanie i odpływy - kablowy układ montażowy - zasilanie dołowe, odpływy górny	2 kpl.
2	F1, F2	Wkładka topkowa SN In=40A	2 szt.
3		Głowice kablowe dla kabli zasilających i odpływowych o przekroju s=120mm <sup>2</sup>	2 kpl.
4	T1, T2	Transformatory sucha, zwyżnicze o uzwojeniach NG - CU, DN - Al - wg parametrów i wymagań podanych na rysunku	2 szt.
5		Komplet went., nabywanych na transformator jako rozrządzenie fabryczne	2 kpl.
6		Regulator kontroli temperatury uzwojeń transformatora wyposażony w 2 pompy zasilające, zasilany w wentylatorami z pkt.5	2 kpl.
7		XRUHAKKS1x150/50/20kV	110 m.p. <sup>3</sup>
8		YHAKKS1x150/50/20kV/	65 m.b.
9		H07ZZ-F1x240	350 m.b.

\* Podana długość kabli liczona od ściany zewnętrznej budynku

Zestawienie najważniejszych materiałów i urządzeń wyposażenia stacji transformatorowej:

INVESTOR:

**Port lotniczy Gdynia-Kosakowo Sp. z o.o.**  
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia

**OBJEKT:**  
**TERMINAL PASAZERSKI GENERAL AVIATION  
PORTU LOTNICZEGO GDYNIA-KOSAKOWO**

**PROJEKT:**  
**ATI ARCHITEKTURA TECHNIKA INWESTYCJE Sp. z o.o.**  
02-785 Warszawa, ul. Nurki 3, tel/fax: (022)855 63 36; 855 63 37, [ati@ati.waw.pl](mailto:ati@ati.waw.pl)

**AUTORZY:**  
inż. Andrzej Kowalczyk  
D/MAZ/4108/04

inz. Stanisław Cywiński	S-399/82
-------------------------	----------

OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Paszkowski
	mgr inż. Piotr Morawski

# BUDYNEK: STACJA TRANSFORMATOROWA DLA TERMINAŁA GA

**RYSUNEK:**

## Schemat główny stacji transformatorowej

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY	DATA: 15 06 2011	SKALA: - - - -
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	REWIZJA W.01	RYSUNEK E-T-01