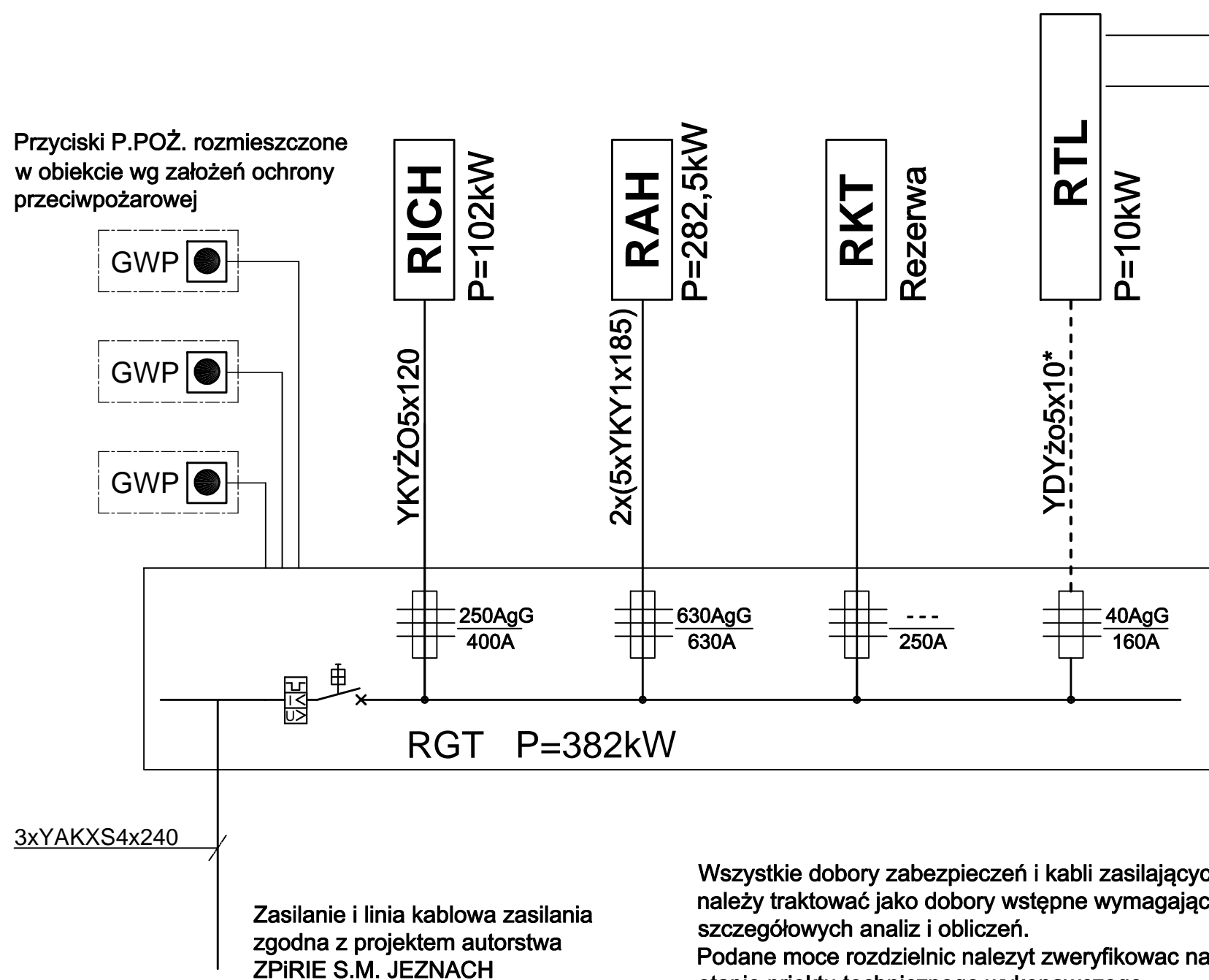


# INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ - HALA BADAWCZA - STRUKTURA ZASILANIA STANOWISK BADAWCZYCH



Zasilanie stanowisk badawczych w hali badawczej

Sieć OSD pracuje w systemie TN-C  
Zasilanie RGT - system TN-C  
Instalacje odbiorcze - system TN-S

**Punkt podziału sieci wykonać w rozdzielni RGT**

## Oznaczenia Rozdzielnic:

- RGT** - rozdzielnica zasilania urządzeń diagnostycznych, chłodniczych i hydraulicznych (oznaczona w projekcie źródłowym jako RTA).
- RICH** - rozdzielnica zasilania systemów chłodniczych
- RAH** - rozdzielnica zasilająco-sterująca agregatu hydraulicznego.
- RKT** - rozdzielnica komory klimatycznej (odpływ rezerwowy, brak danych dot. mocy komory)
- RTL** - lokalna rozdzielnica zasilania urządzeń badawczych/diagnostycznych

UWAGA!  
 ■ PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
 ■ POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "OUT IN ARCHITEKTURA"  
 ■ WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
 ■ WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

**OUT IN**  
ARCHITEKTURA

**OUTIN ARCHITEKTURA**  
 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,  
 ul. Zakroczymska 30 lok. 27  
 tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91  
 email: pracownia@outinarchitektura.pl

TEMAT OPRACOWANIA:

**KONCEPCJA PRZEBUDOWY I REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W HALI BADAWCZEJ ORAZ W BUDYNKU PRZYLEGLYM**

INWESTOR:

**Instytut Techniki Budowlanej**  
 ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

ADRES BUDOWY:

Warszaw ul. Filtrowa  
**jednostka ewidencyjna:** 146510\_8, Dzielnica Śródmieście  
**obręb ewidencyjny:** 0508 5-05-08  
**działka nr ewid.:** 27/3

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

FAZA: KONCEPCJA

TYTUŁ RYSUNKU:

Propozycja schematu strukturalnego zasilania stanowisk badawczych

NR RYSUNKU:

**EK-01**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANCI:  
 inż. Stanisław Cywiński nr upr. St-399/82

PODPIS: DATA:

inż. Andrzej Kowalczyk nr upr. D/MAZ/4104/04

SPRAWDZIŁ:

DATA: kwiecień 2020

REWIZJA:

SKALA: 1:100

Wszystkie doboru zabezpieczeń i kabli zasilających należy traktować jako doboru wstępne wymagające szczegółowych analiz i obliczeń. Podane moce rozdzielnic należy zweryfikować na etapie projektu technicznego wykonawczego.

**\*Zasilanie RTL** - zasilanie rozdzielni RTL z RGT możliwe będzie tylko wówczas gdy analiza pracy układu hydraulicznego oraz szczegółowy bilans mocy RGT pozwoli na dodatkowe obciążenie, jeżeli nie będzie takiej możliwości urządzenia przewidziane do zasilania z RTL należy zasilić z istniejących instalacji elektrycznych - wg wskazań odpowiednich służb Inwestora (poza zakresem niniejszego opracowania)