

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

UWAGI SCHEMATY

Wszystkie metalowe części budynku, takie jak:

- konstrukcje stłowe budynku,
- konstrukcje sufitów kartonowo-gipsowych,
- kanały wentylacyjne
- korytka kablowe
- części okien i drzwi,
- rury zimnej i ciepłej wody
- rury centralnego ogrzewania

oraz pozostałe wyżej nie wymienione, które mogą znaleźć się pod napięciem należy połączyć z lokalną szyną połączeń wyrównawczych (LSPW) przewodem LYzo 1x4.

Lokalną szynę połączeń wyrównawczych (LSPW) wykonać z płaskownika miedzianego 30x4, montowanego w rozdzielni.

Przewody wyrównawcze powinny mieć kolorystykę izolacji o zestawieniu barwy żółtej i zielonej.

Urządzenia posiadające części ruchome, jak wentylatory, klimatyzatory, pompy itp. należy zasilac poprzez serwisowe wyłączniki prądu. Wyłączniki należy instalować w pobliżu urządzeń tak by zapewnić łatwy dostęp dla obsługi.

$P_i = 94,5\text{kW}$
 $k_j = 0,53$
 $P_o = 50,4\text{kW}$
 $I_o = 78,3\text{A}$

ELEKTRYCZNA

DELE PROJEKT
DELE Projekt
al. Niepodległości 780/7
81-805 Sopot
tel. 799 333 666
biuro@dele.com.pl

INWESTOR
Politechnika Gdańska
ul. Gabriela Narutowicza, 80-233 Gdańsk

NAZWA OPRACOWANIA
Projekt remontu pomieszczeń

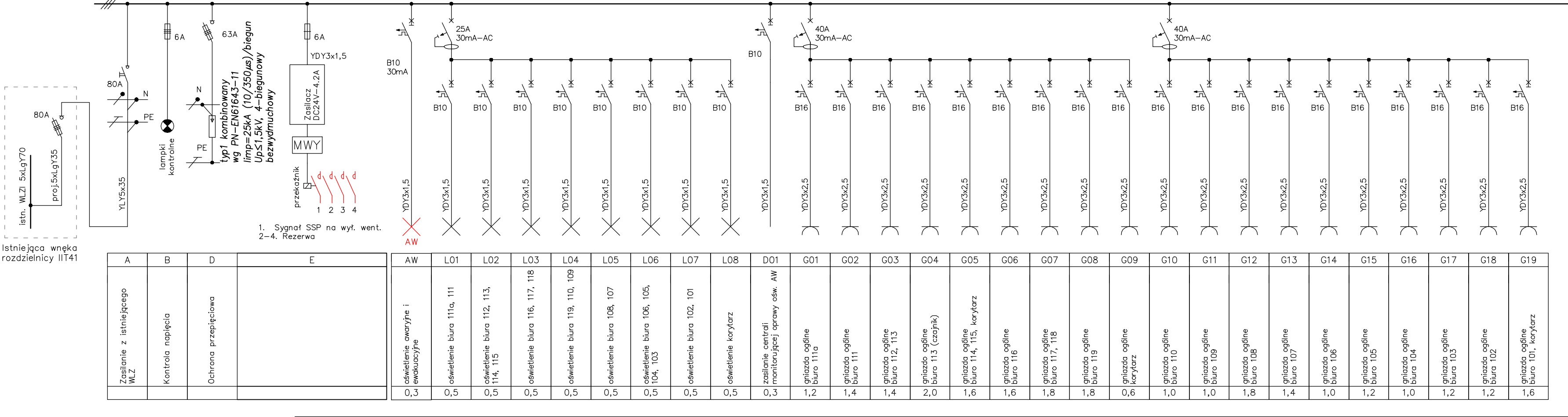
LOKALIZACJA INWESTYCJI
ul. Gabriela Narutowicza,
80-233 Gdańsk

OPRACOWAŁA
inż. Paula Stefanowska
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Dariusz Zaleski
upr. bud. nr POM/0198/PWOE/11

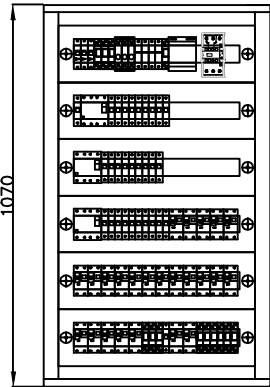
SPRAWDZIŁ
mgr inż. Michał Kalkowski
upr. bud. nr POM/0005/PWOE/11

NAZWA RYSUNKU
Schemat tablicy IIT42

FAZA
PROJEKT
BUDOWLANY
SKALA
:
DATA
2015.11
NR RYSUNKU
E-2.3



Istniejąca wnęka rozdzielnicy IIT41



Aparaty zabudować zgodnie ze schematem. Przedstawiona elewacja jest elewacją przykładową. Podstawą do wyceny oraz wykonania jest schemat szafy a nie jej elewacja.

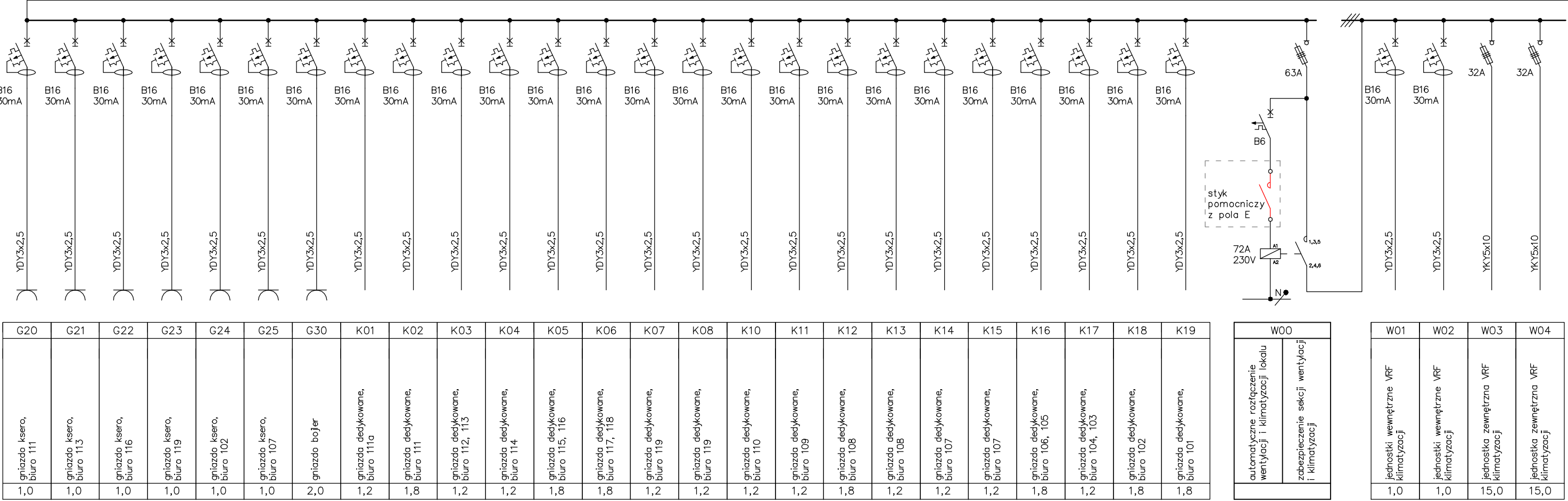
Rozdzielnicze zabudować w miejscach i w konfiguracjach wskazanych na rysunkach

Aparaty oznakować zgodnie ze schematem

Na drzwiach nanieść opisy koloru czarnego (litery wysokości 10cm)

Na drzwiach umieścić tabliczki ostrzegawcze wg normy N-88/E-08501

Wewnątrz rozdzielnicy umieścić zaalaminowany aktualny schemat rozdzielnicy



| G20 | G21 | G22 | G23 | G24 | G25 | G30 | K01 | K02 | K03 | K04 | K05 | K06 | K07 | K08 | K10 | K11 | K12 | K13 | K14 | K15 | K16 | K17 | K18 | K19 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| gniazdo ksero, biuro 111 | gniazdo ksero, biuro 113 | gniazdo ksero, biuro 116 | gniazdo ksero, biuro 119 | gniazdo ksero, biuro 102 | gniazdo ksero, biuro 107 | gniazdo bojler | gniazda dedykowane, biuro 111a | gniazda dedykowane, biuro 111 | gniazda dedykowane, biuro 112, 113 | gniazda dedykowane, biuro 114 | gniazda dedykowane, biuro 115, 116 | gniazda dedykowane, biuro 117, 118 | gniazda dedykowane, biuro 119 | gniazda dedykowane, biuro 119 | gniazda dedykowane, biuro 110 | gniazda dedykowane, biuro 109 | gniazda dedykowane, biuro 108 | gniazda dedykowane, biuro 108 | gniazda dedykowane, biuro 107 | gniazda dedykowane, biuro 107 | gniazda dedykowane, biuro 106, 105 | gniazda dedykowane, biuro 104, 103 | gniazda dedykowane, biuro 102 | gniazda dedykowane, biuro 101 |
| 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 1,8 |

| W00 | |
|--|---|
| automatyczne rozłączenie wentylacji i klimatyzacji | zabezpieczenie sekcji wentylacji i klimatyzacji |

| W01 | W02 | W03 | W04 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| jednostki wewnętrzne VRF klimatyzacji | jednostki wewnętrzne VRF klimatyzacji | jednostka zewnętrzna VRF klimatyzacji | jednostka zewnętrzna VRF klimatyzacji |
| 1,0 | 1,0 | 15,0 | 15,0 |