

1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

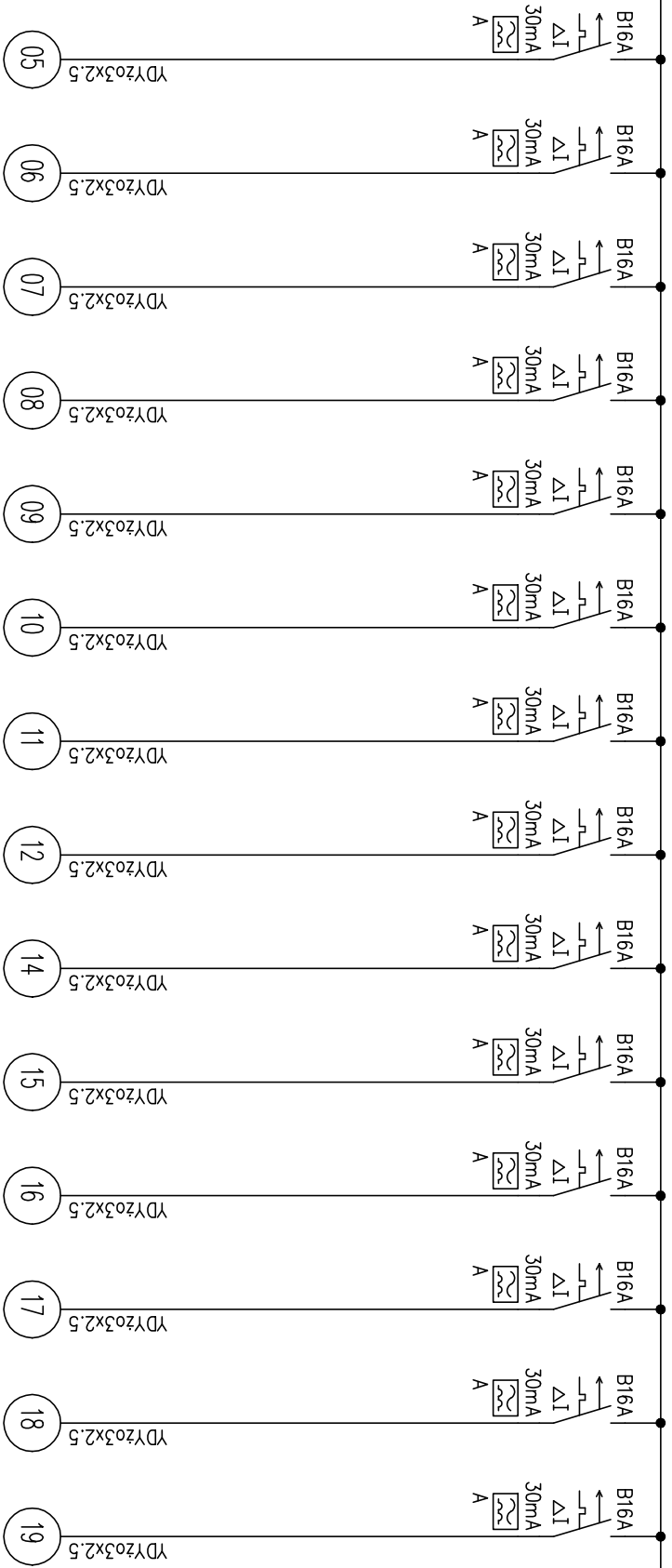
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=31,8kW$
Moc szczytowa $P_s=16,0kW$
Prąd znamionowy $I_n=27,2A$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=43,2kW$
Moc szczytowa $P_s=21,6kW$
Prąd znamionowy $I_n=34,8A$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Objekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-01		Nr rysunku: E.31	Data: 20/05/2016
Modernizacja		Skala: -	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.2	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego
	Odbiory gniazd ogólnych																	

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Opiekun:

mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. BI/6/01

Opis:

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:

SCHEMAT TABLICY TB-01 C.D.
MODERNIZACJA

Nr rysunku:

E.32

Faza:

PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

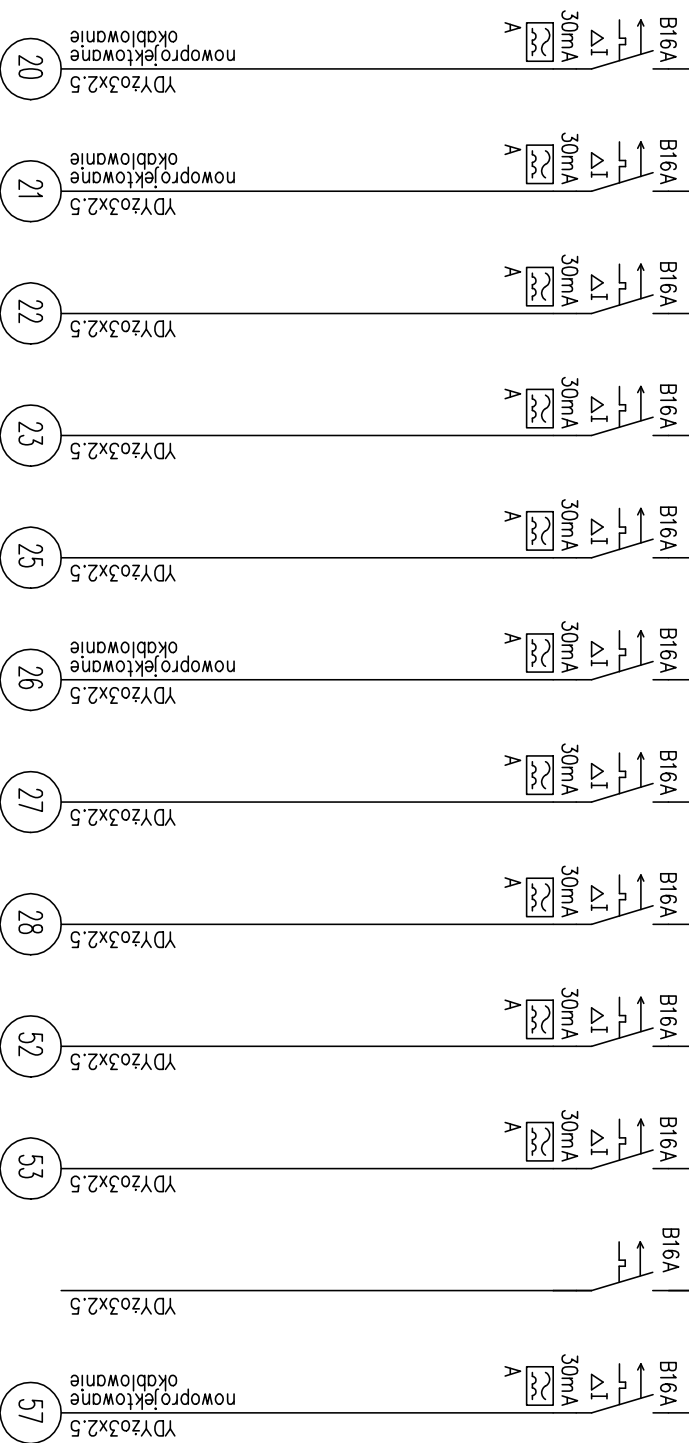
Data:

20/05/2016

Skala:

-

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

[illegible]**Projektant:**

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

upr. MAZ/0424/PWOE/06

Sparwdzajcy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

upr. B1/6/01

Objekt:

Obiekt:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2/09b 2-0604 Warszawa

dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:

SCHEMATY TABLICY TB-01 C.D.
MODERNIZACJA

MODERNIZACJA

Fozo

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

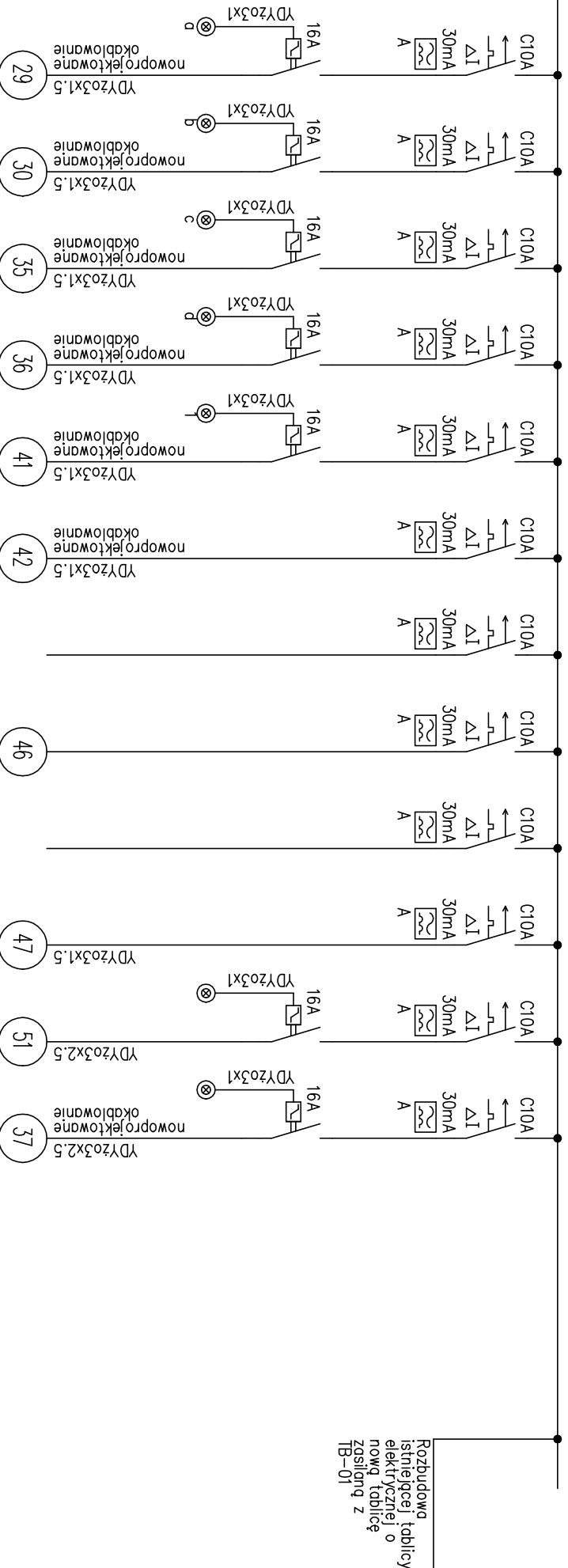
Nr rysunku:

E.33

Data: 20/05/2016

Skala:

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



**Rozbudowa
istniejącej tablicy
elektrycznej o
nową tablicę
zasilaną z
TB-01**

[illegible]**Projektant:**

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

Obiekt:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM

Fozo

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

THE

Temat:

Nr rysunku:

upr. B4/6/05

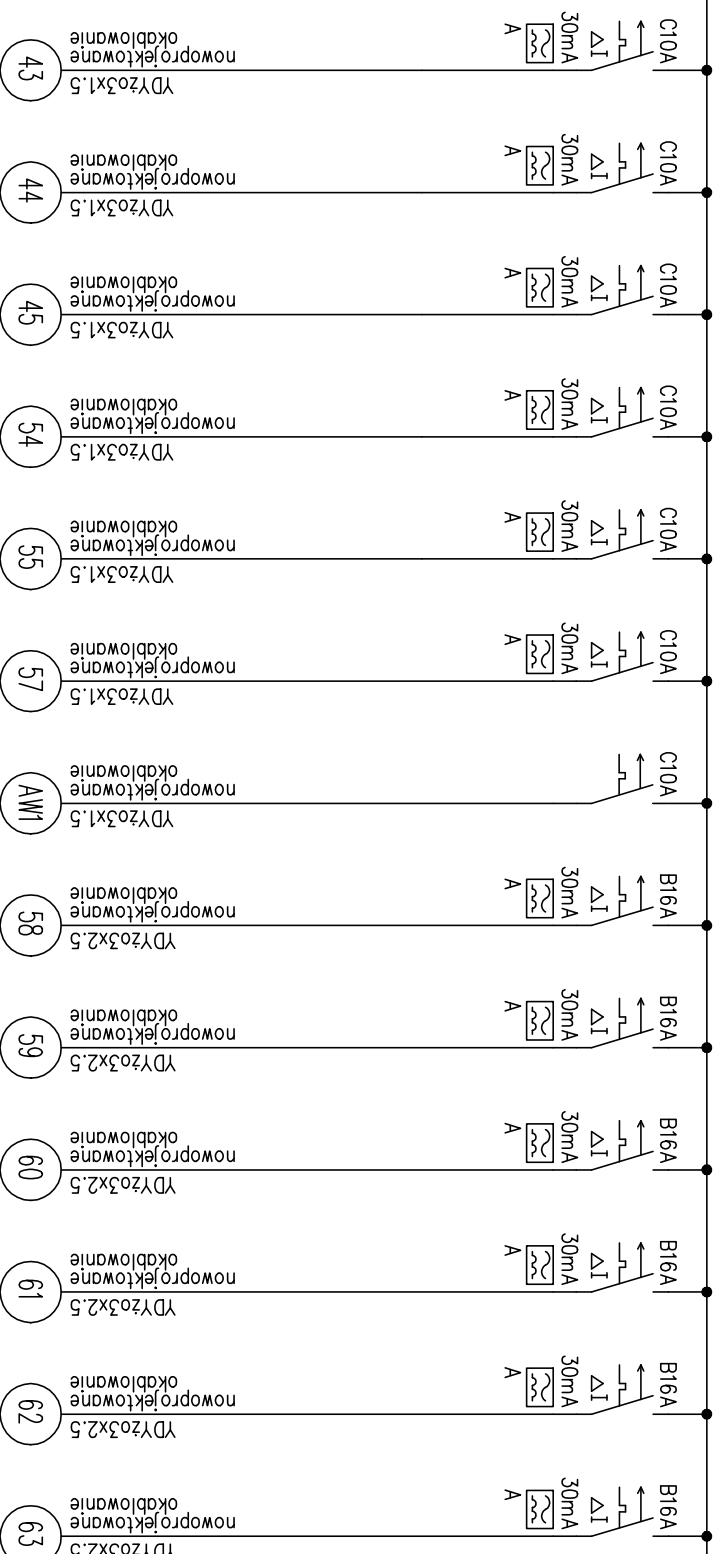
SCHEMAT TABLICY TB-01 C.D.
MODERNIZACJA

E.34

Data:	20/05/2016
Skala:	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

**Rozbudowa
istniejącej tablicy
elektrycznej o
nową tablicę
zasilaną z
TB-01**



0,6	1,2	1,0	1,2	1,2	0,2		Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód</i>
-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

Sparwdzojcy

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

Objekt:

OBIEKT
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2/09b 2-0604 Warszawa

Tema:

SCHEMAT TABLICZY TB-01 C.D.
MODERNIZACJA

Fozo

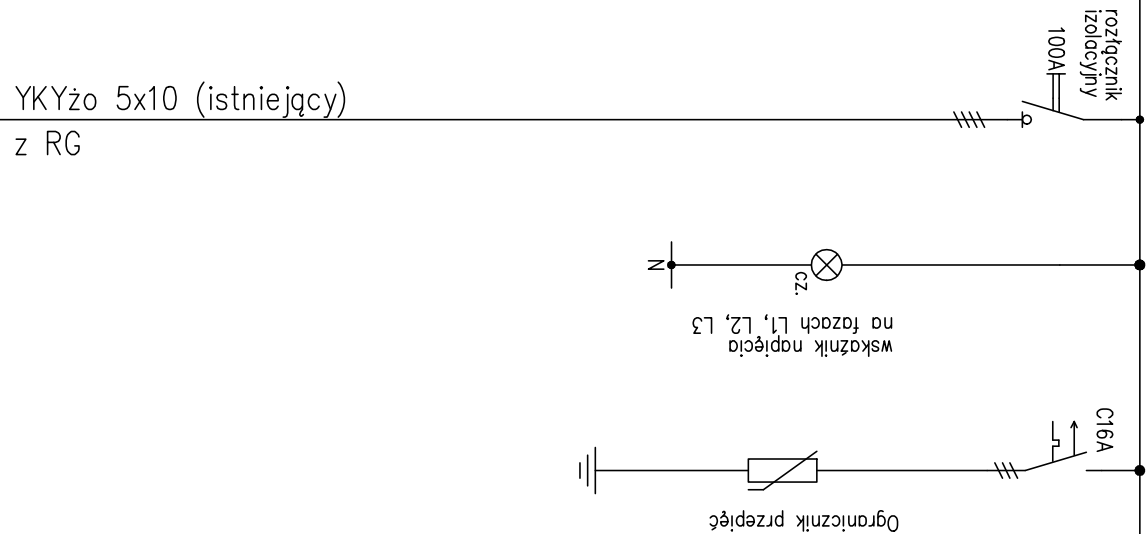
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku

E.35

Data: 20/05/2016

Skala



1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

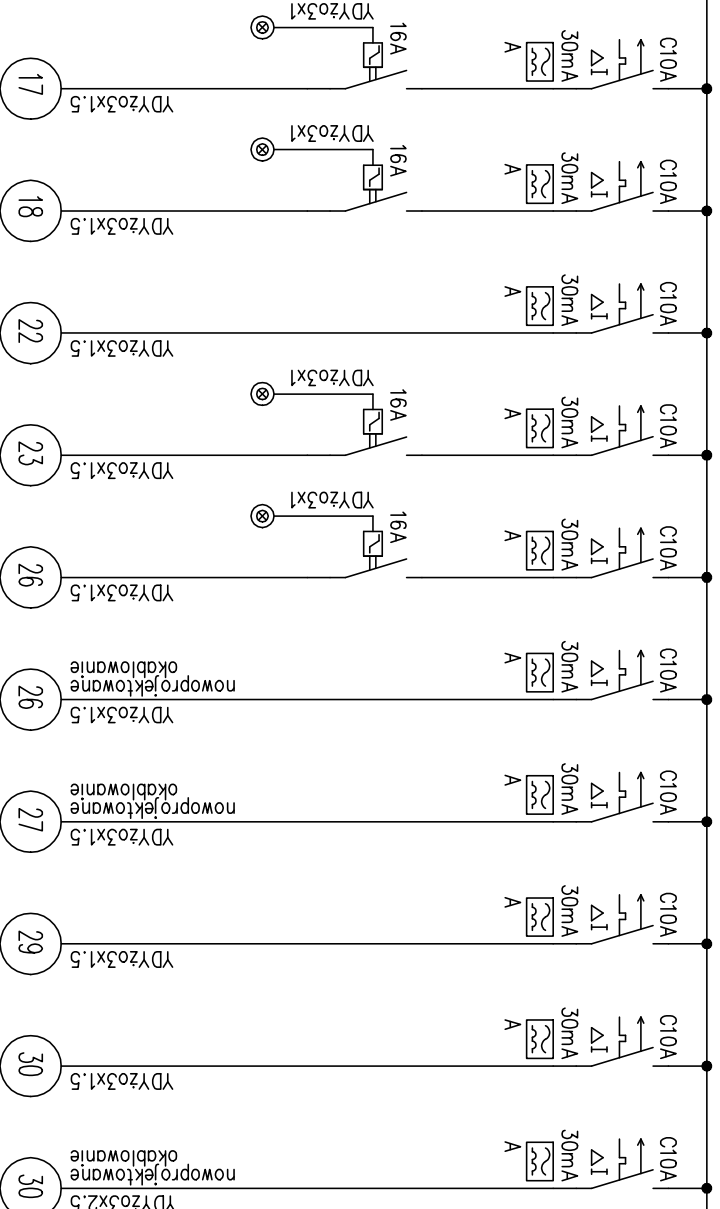
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=18,4\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=9,2\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=14,8\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=20,4\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=10,2\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=16,4\text{A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-02		Nr rysunku: E.36	Data: 20/05/2016
MODERNIZACJA		Skala: —	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

[illegible]

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

upr. MAZ/0424/PWOE/06

Sparwdzajacy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

Objekt:

Obiekt:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:
SCHEMAT TABLICY TB-02 C.D.
MODERNIZACJA

Fozo

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

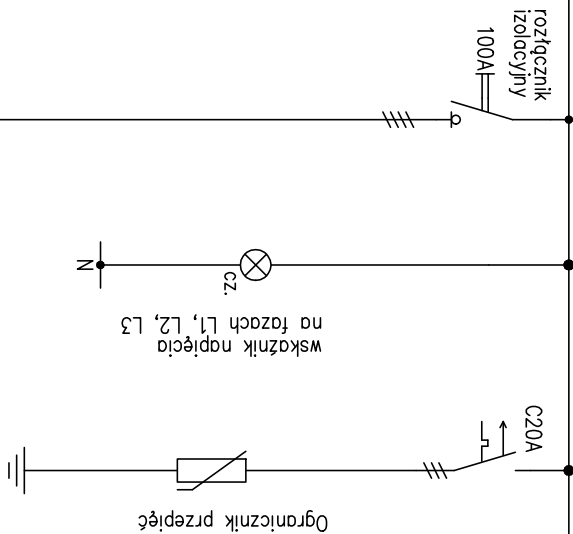
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

E.38

Data: 20/05/2016

Skola



YKYžo 5x10 (istniejący)
z RG

1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

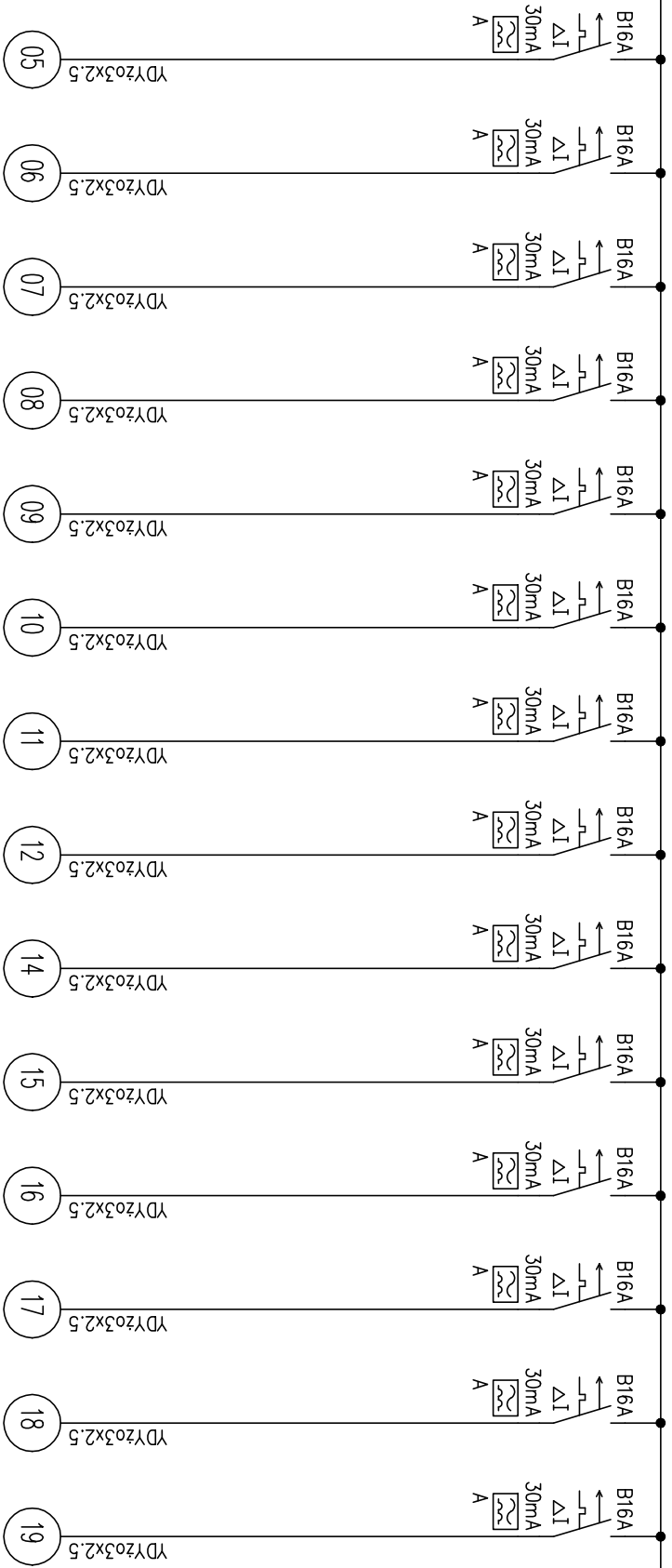
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=28.4\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=15.3\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=24.6\text{ A}$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=29.4\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=14.7\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=23.7\text{ A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-11		Nr rysunku: E.39	Data: 20/05/2016
Modernizacja		Skala:	–

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/1.6	1.4/1.6	1.0/1.2	1.0/1.4	1.2/0.8	1.4/1.2	1.4/1.6	1.6/1.0	0.8/1.2	1.0/1.2	0.6/0.6	0.8/-	1.0/0.4	0.6/0.6
	4/8	7/8	5/6	5/7	6/4	7/6	7/8	8/5	4/6	5/6	3/3	4/-	5/2	3/3
	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych
Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego														
Odbiory gniazd ogólnych														

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Sprowadzający

mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. BI/6/01

Obiekt:

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

E.40

Data:

20/05/2016

Skala:

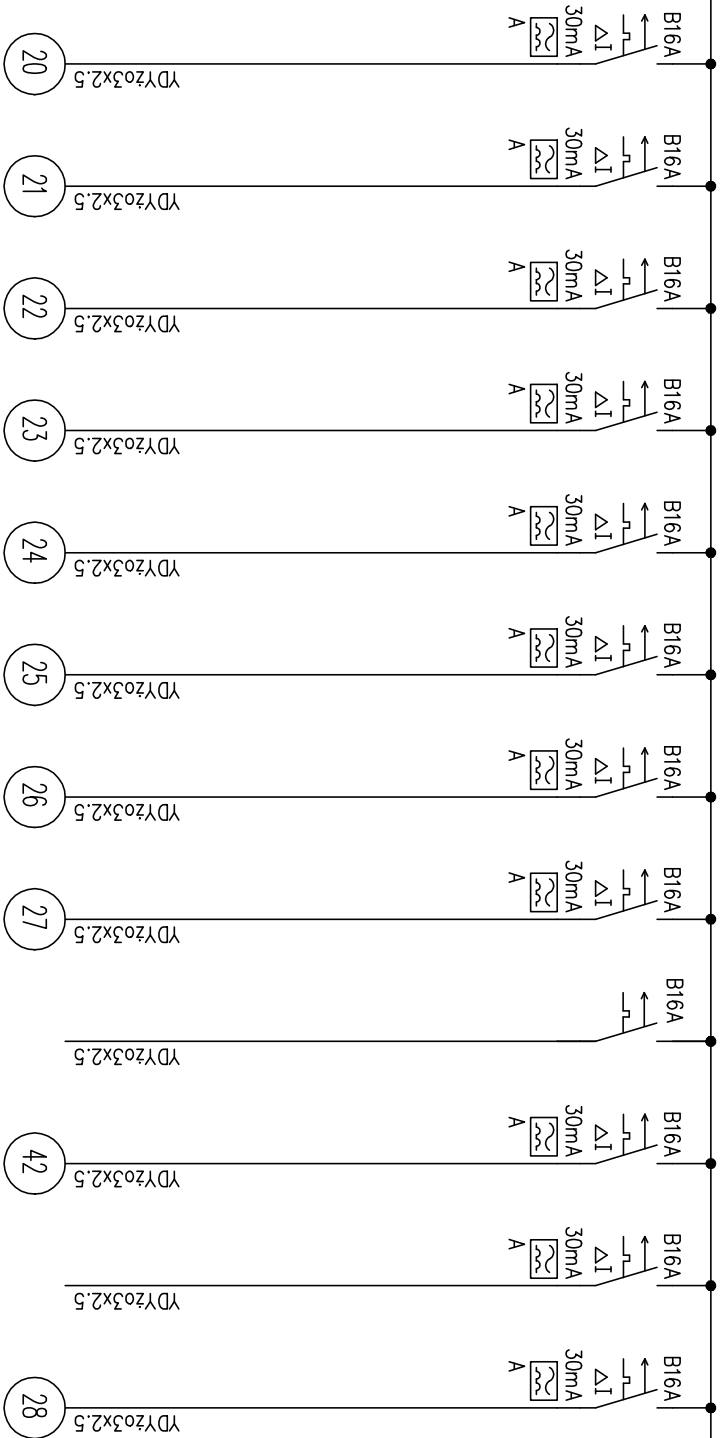
-

Tytuł:

SCHEMAT TABLICY TB-11 C.D.

Modernizacja

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/0.8	0.8/0.8	1.2/1.6	0.8/0.8	0.6/0.8		0.6/0.4	0.2/0.8				-/2.0
	4/4	4/4	6/8	4/4	3/4		3/2	1/4				-/2
	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych – Kuchnia <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód istniejący – bez zmian</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych – Kuchnia <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód istniejący – bez zmian</i>	Zasilanie klimatyzacji <i>Obwód istniejący – bez zmian</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód istniejący – bez zmian</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Obwód istniejący – bez zmian</i>	Zasilanie gniazd wtyczkowych – Przedstonek WC 2.08 <i>Obwód nowoprojektowany</i>

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Sprowadzający

mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. BI/6/01

Obiekt:

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTIERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2–0604 Warszawa

Temat:

SCHEMAT TABLICY TB–11 C.D.
MODERNIZACJA

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

E.41

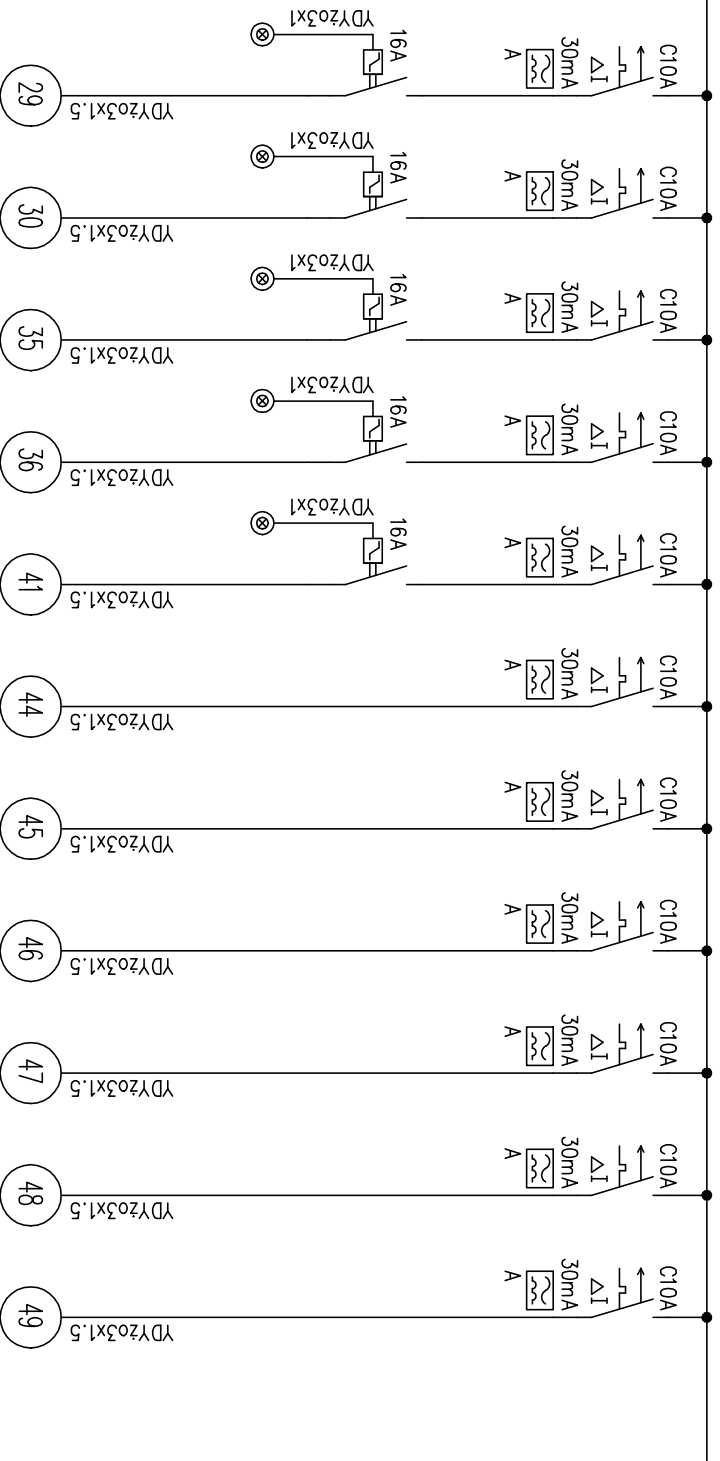
Data:

20/05/2016

Skala:

–

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

[illegible]

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

Sparwdzajacy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

Objekt:

OBJEKT:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:

MODERNIZACJA

Fozo

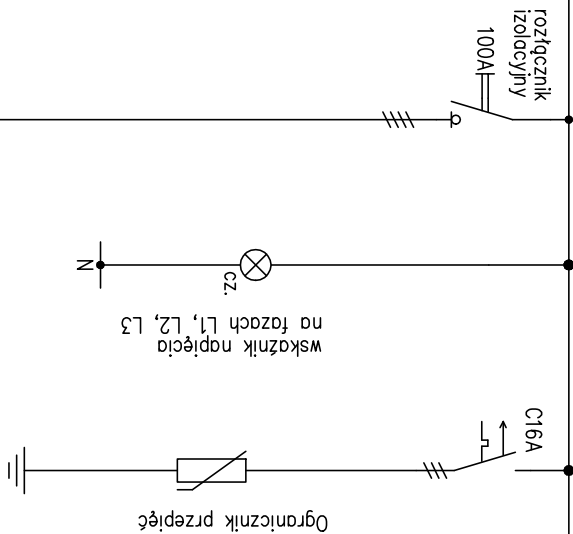
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

E.42

Data: 20/05/2016

Skala:



YKYžo 5x10 (istniejący)
z RG

1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

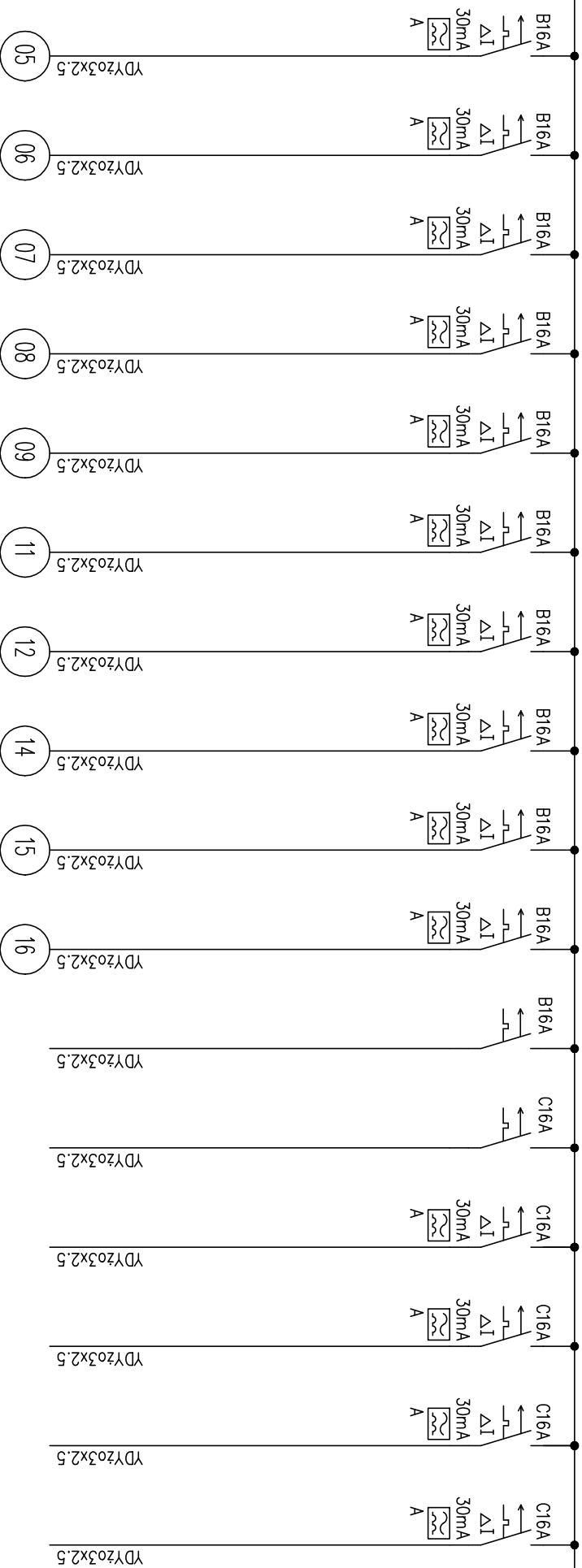
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkniętymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=18.4\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=9.2\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=14.8\text{ A}$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=20.0\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=10.0\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=16.1\text{ A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-12		Nr rysunku: E.43	Data: 20/05/2016
Modernizacja		Skala: –	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



	- /0,8	- /4	Zasilanie gniazd wtyczkowych - Biuro open-space 2,02 <i>Obwód nowoprojektowany</i>
	- /1,2	- /6	Zasilanie gniazd wtyczkowych - Pokój menażera 2,03 <i>Obwód nowoprojektowany</i>
	0,4/0,4	2/2	Zasilanie gniazd wtyczkowych Kuchnia II <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	0,4/0,6	2/3	Zasilanie gniazd wtyczkowych Kuchnia I <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
			Reklama GE
			<i>Obwód istniejący – bez zmian</i>
			Zasilanie klimatyzacji
			<i>Obwód istniejący – bez zmian</i>
			<i>Obwód istniejący – bez zmian</i>
	0,2/0,2	1/1	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	1,8/1,8	9/9	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	2,0/2,0	10/10	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	0,6/0,6	3/3	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	1,2/1,2	6/6	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	1,6/0,8	8/4	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	1,0/1,4	5/7	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	1,4/1,2	7/6	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	0,8/0,8	4/4	Zasilanie gniazd wtyczkowych <i>Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego</i>
	Odbiorcy gniazd ogólnych		

stant.

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

upr. MAZ/0424/PWOE/06

wdzajacy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Br/6/01

upr. B4/6/01

Objekt:

OBIEKT
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2/09b 2-0604 Warszawa

dz nr ewidencyjny 2 obreb 2

dz nr ewidencyjny 2 obreb 2-0604 Warszawa

Fozo

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

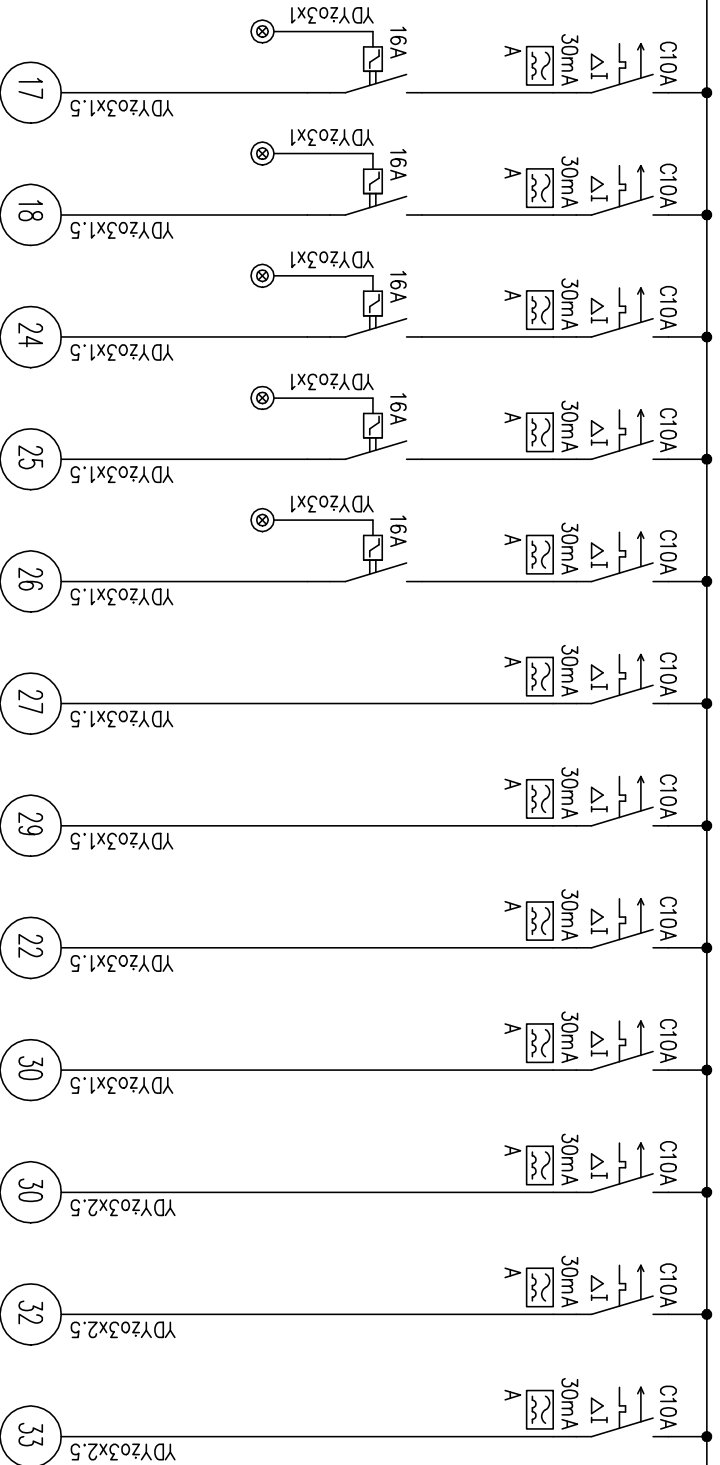
Nr rysunku:

E.44

Data: 20/05/2016

Skala:

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

[illegible]

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

Sparwdzajacy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

Objekt:

Opis przedmiotu zamówienia:
OPRACOWANIE PROJEKTU PRZEBUDOWY BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM
 dz nr ewidencyjny 2-0604 Warszawa

Temat:

Izmoc:
 SCHEMAT TABLICY TB-12 C.D.
 MODERNIZACJA

Foto:

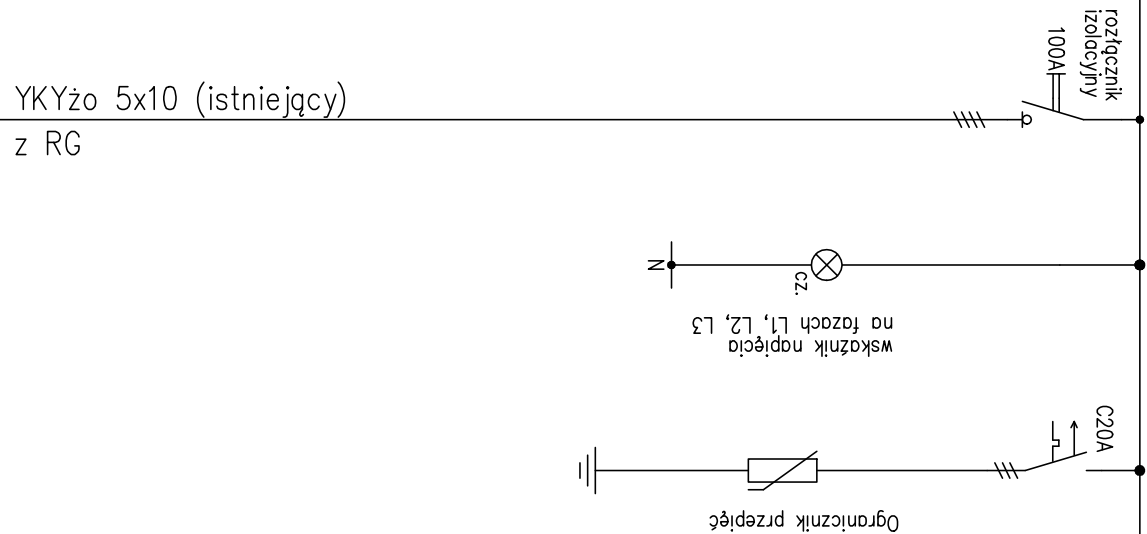
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

E.45

Data: 20/05/2016

Skala:



1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

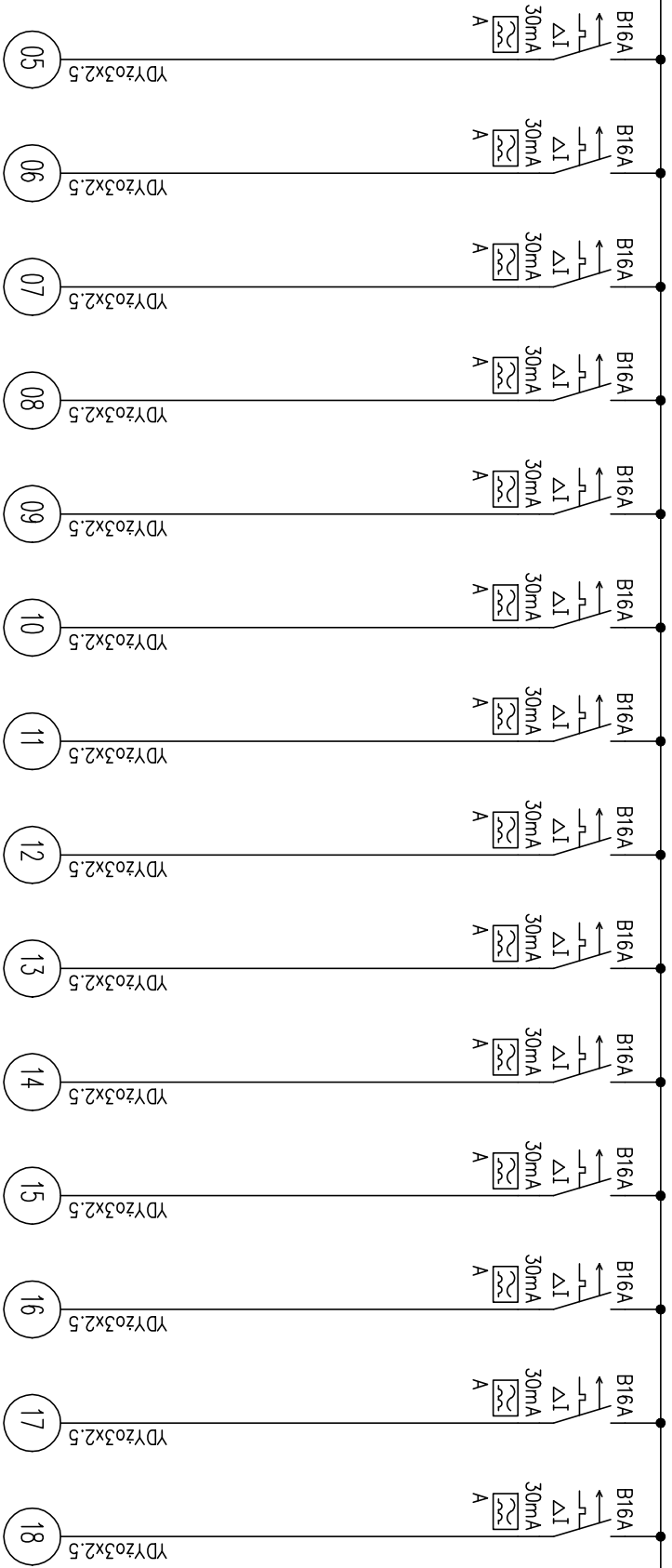
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkniętymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=29.4\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=14.7\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=23.7\text{ A}$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=30.0\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=15.0\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=24.2\text{ A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Objekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-21		Nr rysunku: E.46	Data: 20/05/2016
MODERNIZACJA		Skala: –	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW		1.4/2.0	1.0/1.6	1.2/0.8		2.0/1.6	1.8/0.8	0.6/-	0.8/0.8	2.0/1.6	0.6/1.2	1.0/0.8	1.0/1.0
		7/10	5/8	6/4		10/8	9/4	3/-	4/4	10/8	3/6	5/4	5/5
		Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych
		Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód istniejący – bez zmian	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego
		Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych	Zasilanie gniazd wtórkowych
		Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Sprowadzający

mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. BI/6/01

Obiekt:

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:

SCHEMAT TABLICY TB-21 C.D.
MODERNIZACJA

Nr rysunku:

E.47

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

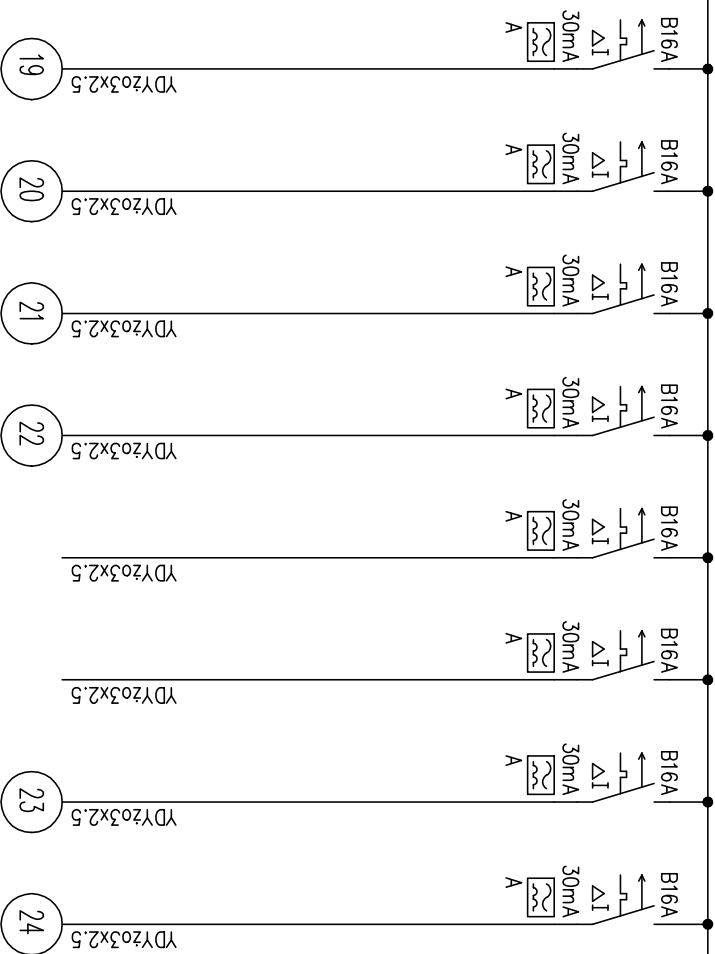
Data:

20/05/2016

Skala:

-

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/0.8	1.2/0.4	0.2/0.6	0.6/0.6			-/0.5	-/2.0
	4/4	6/2	1/3	3/3			-/6	-/2
	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Zasilanie gniazd wtęzkowych – Kuchnia	Zasilanie gniazd wtęzkowych – Kuchnia	Zasilanie gniazd wtęzkowych	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Zasilanie gniazd wtęzkowych – Pokój managera 3.13 – Przestrzeń wypoczynkowa	Zasilanie gniazd wtęzkowych – Przedsiónek WC 3.08
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód nowoprojektowany	Obwód nowoprojektowany
Odbiory gniazd ogólnych								

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Obiekt:

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2–0604 Warszawa

Sprawdzający:

mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. B/6/01

Faza:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Tenot:

SCHEMAT TABLICY TB–21 C.D.

Nr rysunku:

E.48

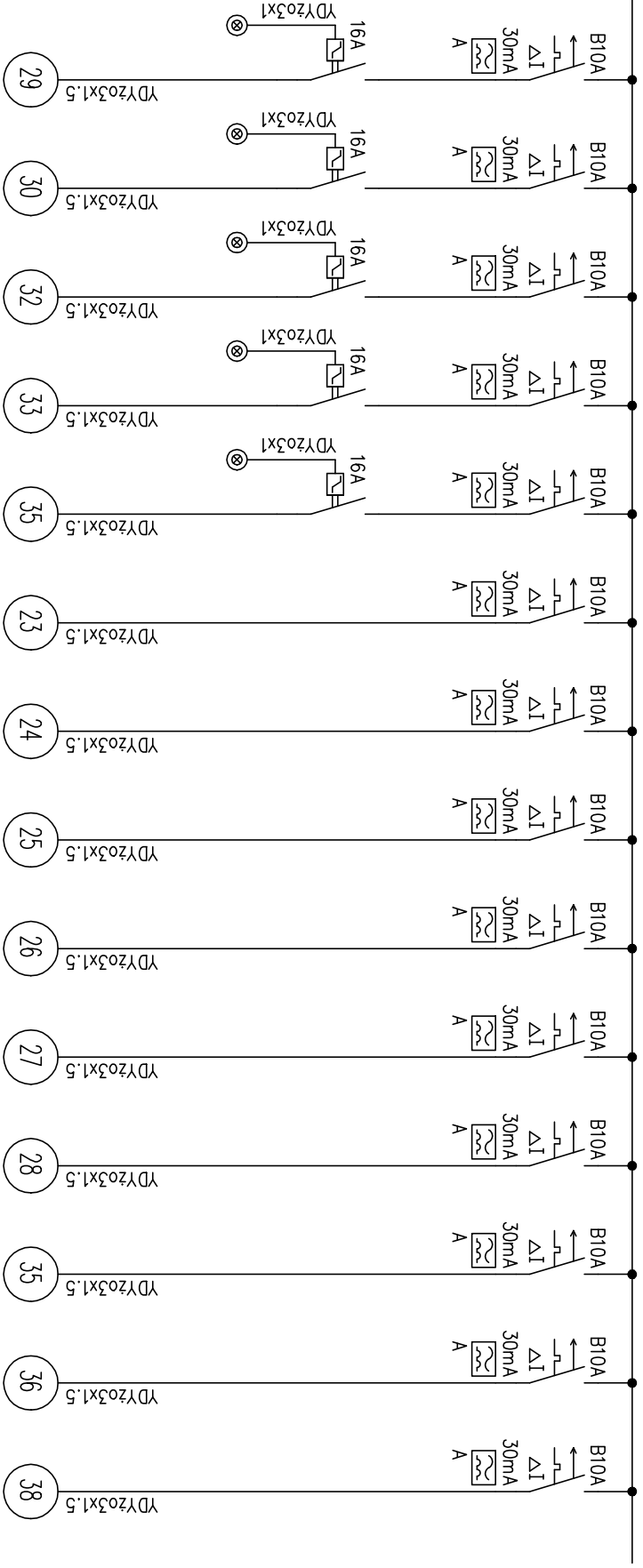
Data:

20/05/2016

Skala:

–

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW																	
Obdory opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych
	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian

Projektant:
mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Obiekt:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Spawdzający:
mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. BI/6/01

Faza:
PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

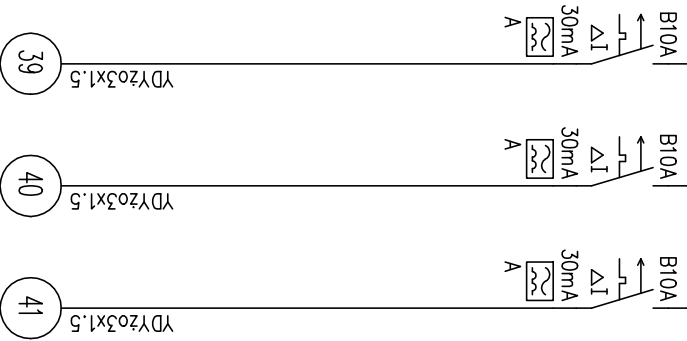
Temat:
SCHEMAT TABLICY TB-21 C.D.


Nr rysunku:
E.49

Data:
20/05/2016

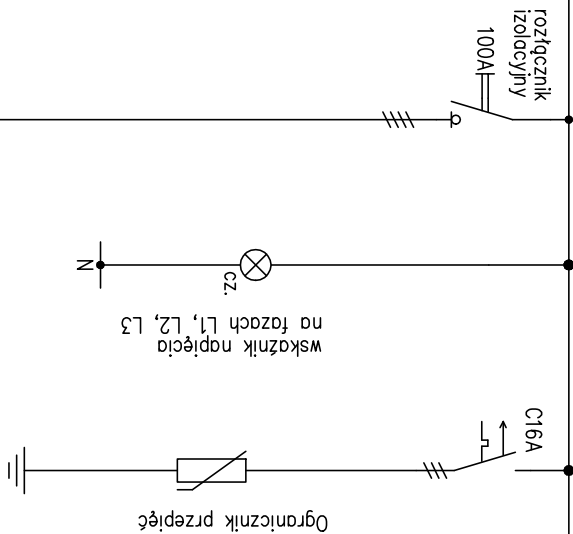
Skala:
-

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	-/0.8	-/0.8	-/0.8
	-/8	-/8	-/8
			
Odbiory opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych – Pokój menagera 3.11	Zasilanie opraw oświetleniowych – Pokój menagera 3.13	Zasilanie opraw oświetleniowych – Sala konferencyjna 3.12
	Obwód nowoprojektowany	Obwód nowoprojektowany	Obwód nowoprojektowany

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-21 C.D.		Data: 20/05/2016	
Nr rysunku: E.50		Skala: –	



YKYžo 5x10 (istniejący)
z RG

1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

Moc zainstalowana $P_i=17.6kW$

Moc szczytowa $P_s=8.8kW$

Prąd znamionowy $I_n=14.2A$

STAN PROJEKTOWANY:

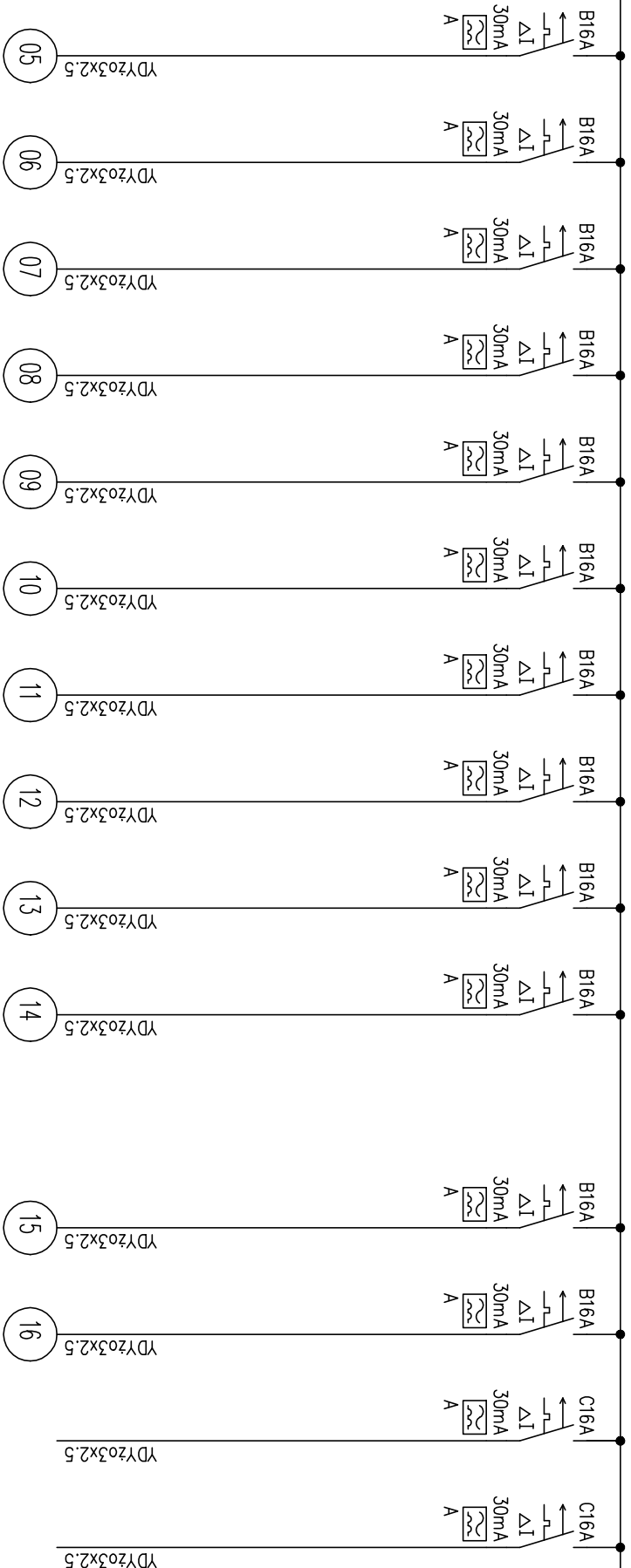
Moc zainstalowana $P_i=18.6kW$

Moc szczytowa $P_s=9.3kW$

Prąd znamionowy $I_n=15.0A$

Projektant:		Objekt:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający:		Temat:	
mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLICZ TB-22 MODERNIZACJA	
		Faza:	
		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
		Nr rysunku:	
		E.51	
		Data:	
		20/05/2016	
		Skala:	
		-	

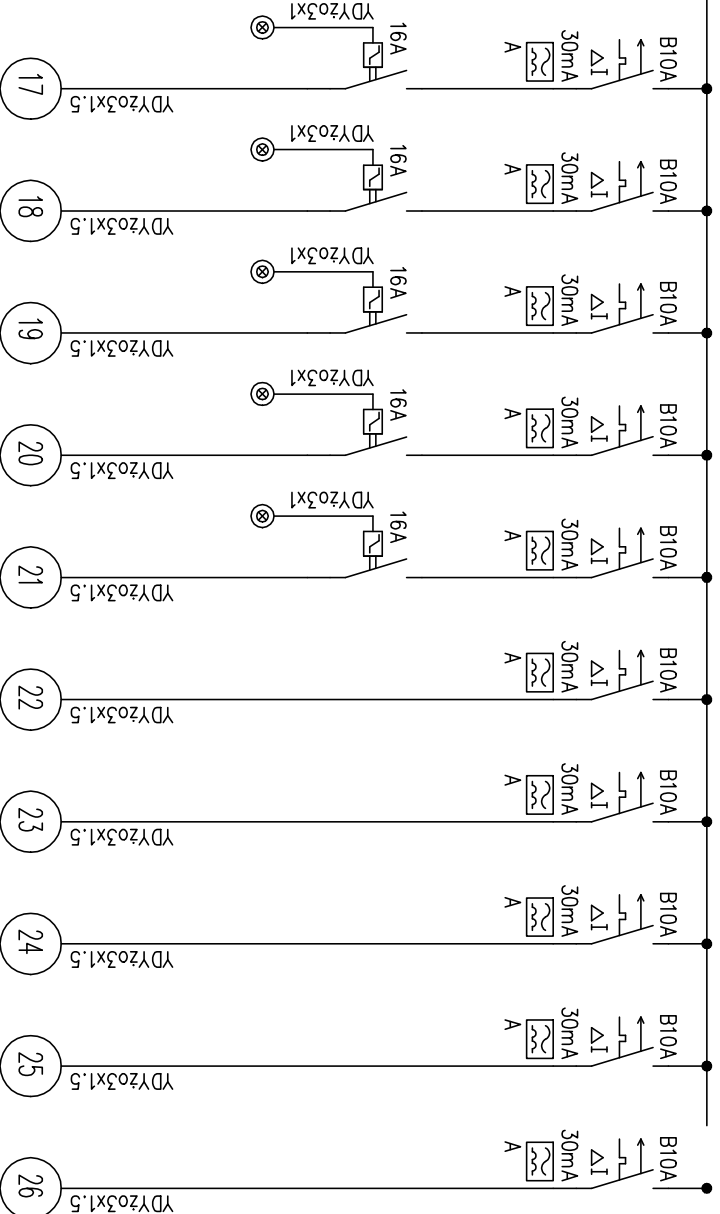
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.6/2.0	1.0/1.2	1.4/1.8	2.0/1.6	1.2/1.6	0.8/0.8	0.6/0.6		0.6/0.6		1.2/1.2	0.2/0.2	0.4/0.4	0.4/0.4
	8/10	5/6	7/9	10/6	6/8	4/4	3/3	4/4		3/3	6/6	1/1	2/2	2/2
Odbiory gniazd ogólnych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Obwód istniejący – bez zmian	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód istniejący – bez zmian	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Kuchnia I Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Kuchnia II Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. Bf/6/01	
Obiekt:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Temat:		SCHEMAT TABLICY TB-22 C.D. MODERNIZACJA	
Nr rysunku:		E.52	
Data:		20/05/2016	
Skala:		-	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V - 50Hz

[illegible]**Projektant:**

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PW0E/06

Sparwdzajcy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

Objekt:

OBIEKT
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2/09b 2-0604 Warszawa

Temat:

SCHEMAT TABLICY TB-22 C.D.
MODERNIZACJA

Fozo

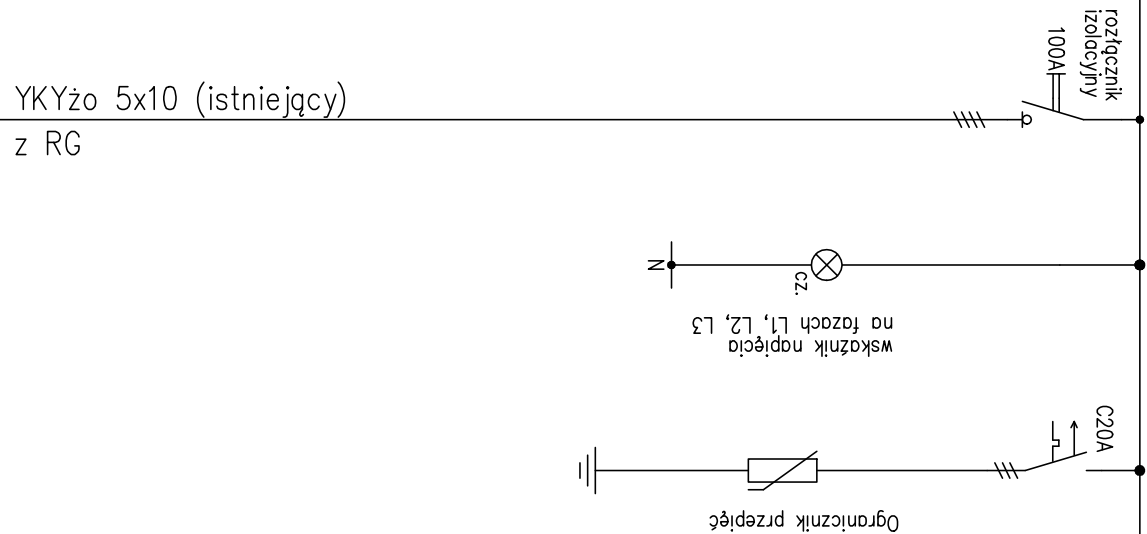
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

E.53

Data: 20/05/2016

Skola:



1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

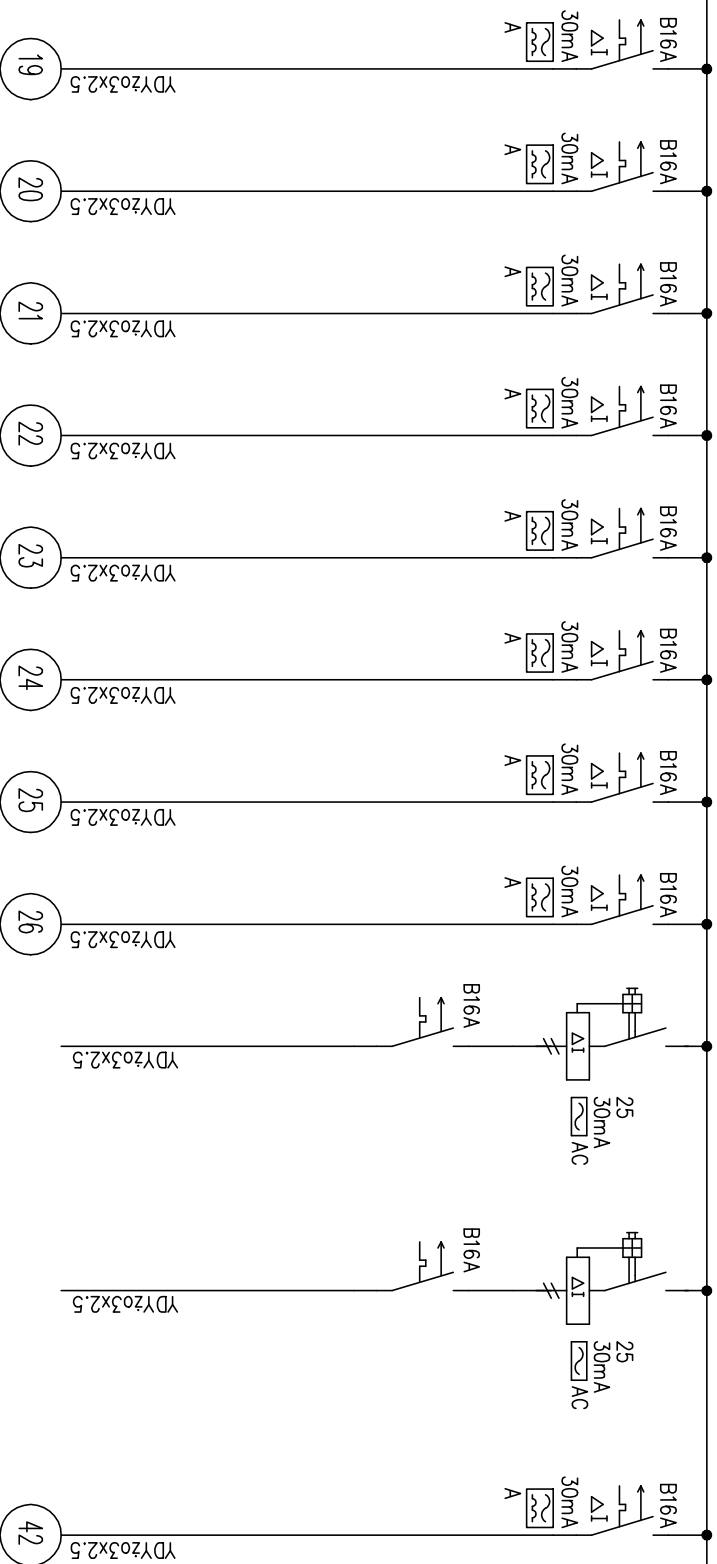
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=28.6\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=14.3\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=23.0\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=29.4\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=14.7\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=23.7\text{A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat: SCHEMAT TABLICY TB-31		Nr rysunku: E.54	Data: 20/05/2016
MODERNIZACJA		Skala: —	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50HZ

[illegible]**Projektant:**

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PWOE/06

Sparwdzojcy

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bł/6/01

Objekt:

OBIEKT
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:SCHEMA 1 ABILITY IB-31 C.D.
MODERNIZACJA

Fozo

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

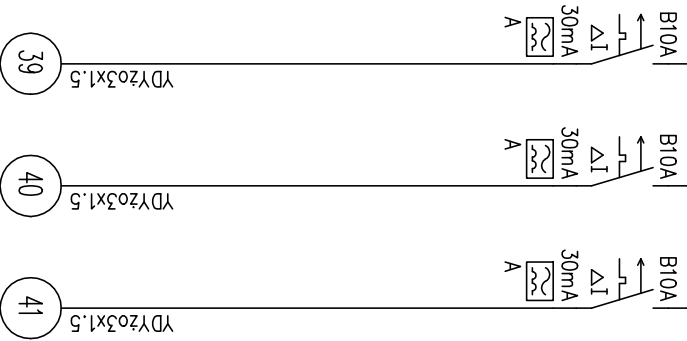
Nr rysunku:

E.56

Data: 20/05/2016

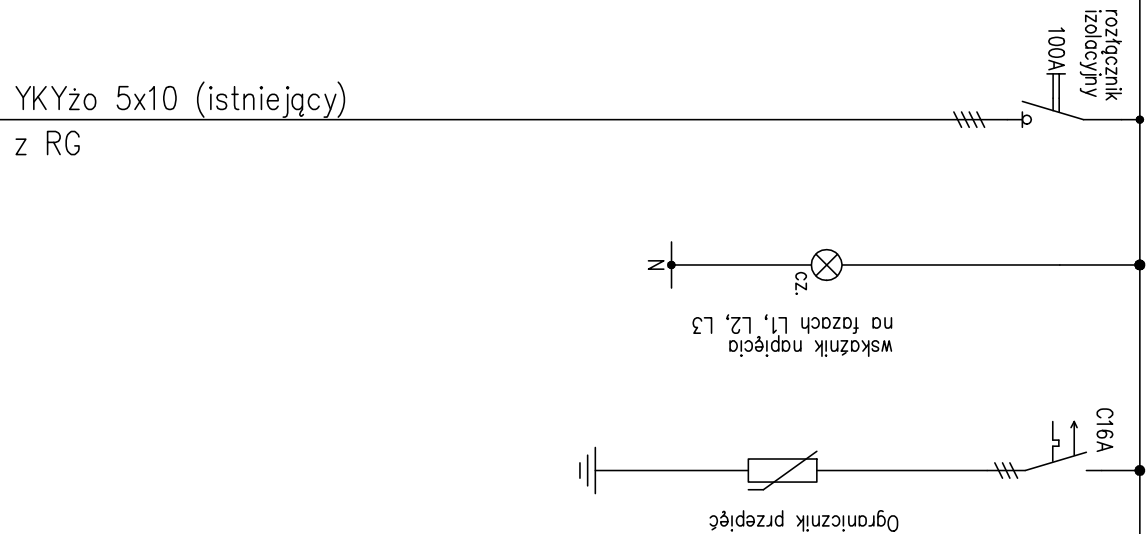
Skola:

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	-/0.8	-/0.8	-/0.8
	-/8	-/8	-/8
Odbiory opraw oświetleniowych	Zasilanie opraw oświetleniowych - Pokój menagera 4.14 - Przestrzeń wypoczynkowa <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie opraw oświetleniowych - Pom. biurowe 4.15 <i>Obwód nowoprojektowany</i>	Zasilanie opraw oświetleniowych - Pokój menagera - Przestrzeń wypoczynkowa <i>Obwód nowoprojektowany</i>

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06		Objekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upc. BI/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TB-31 C.D. MODERNIZACJA	
Faza: PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Nr rysunku: E.58	
Data: 20/05/2016		Skala: -	



YKYžo 5x10 (istniejący)
z RG

1,6/0,8 – moc obwodu:
— po modernizacji
— przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
— po modernizacji
— przed modernizacją

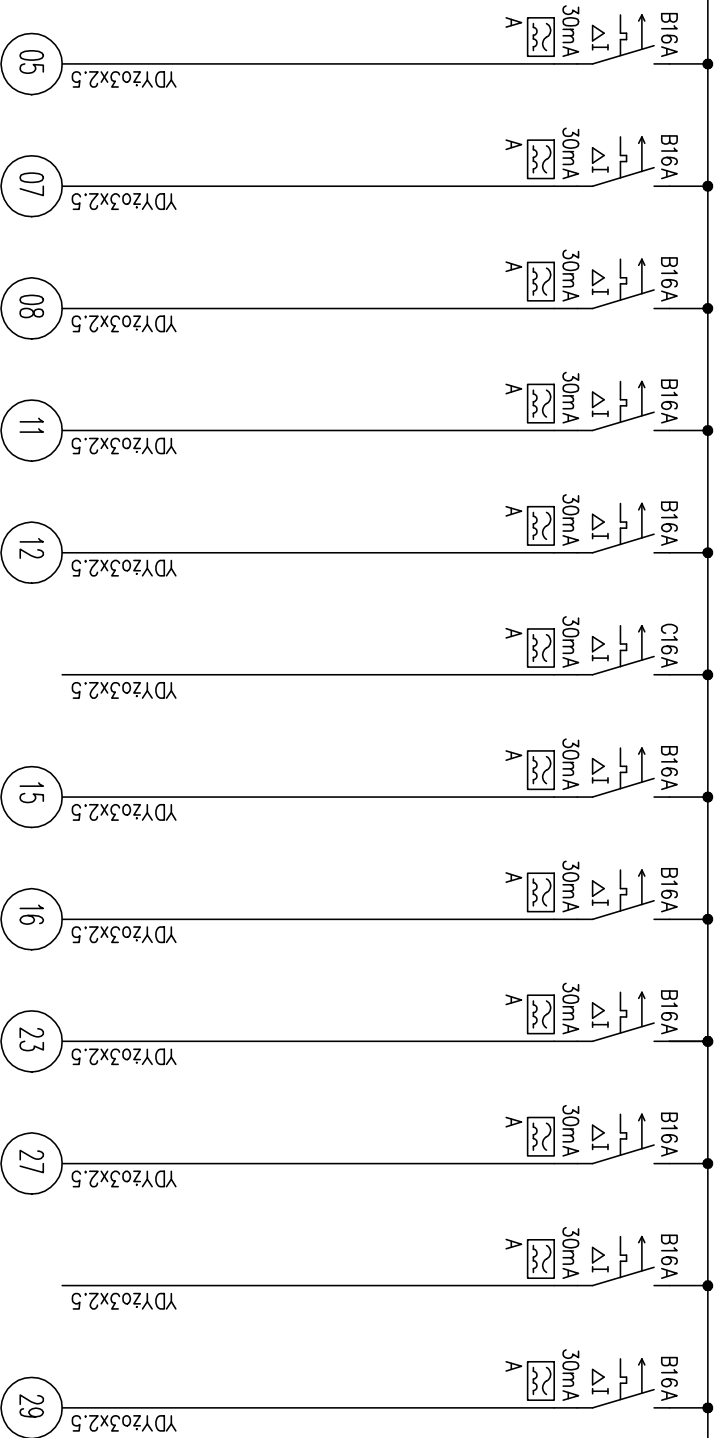
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:
Moc zainstalowana $P_i=17.0\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=8.5\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=13.7\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:
Moc zainstalowana $P_i=18.0\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=9.0\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=14.5\text{A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Objekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Boguński upr. B/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TB-32 MODERNIZACJA	
		Nr rysunku: E.59	Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE
		Data: 20/05/2016 Skala: —	

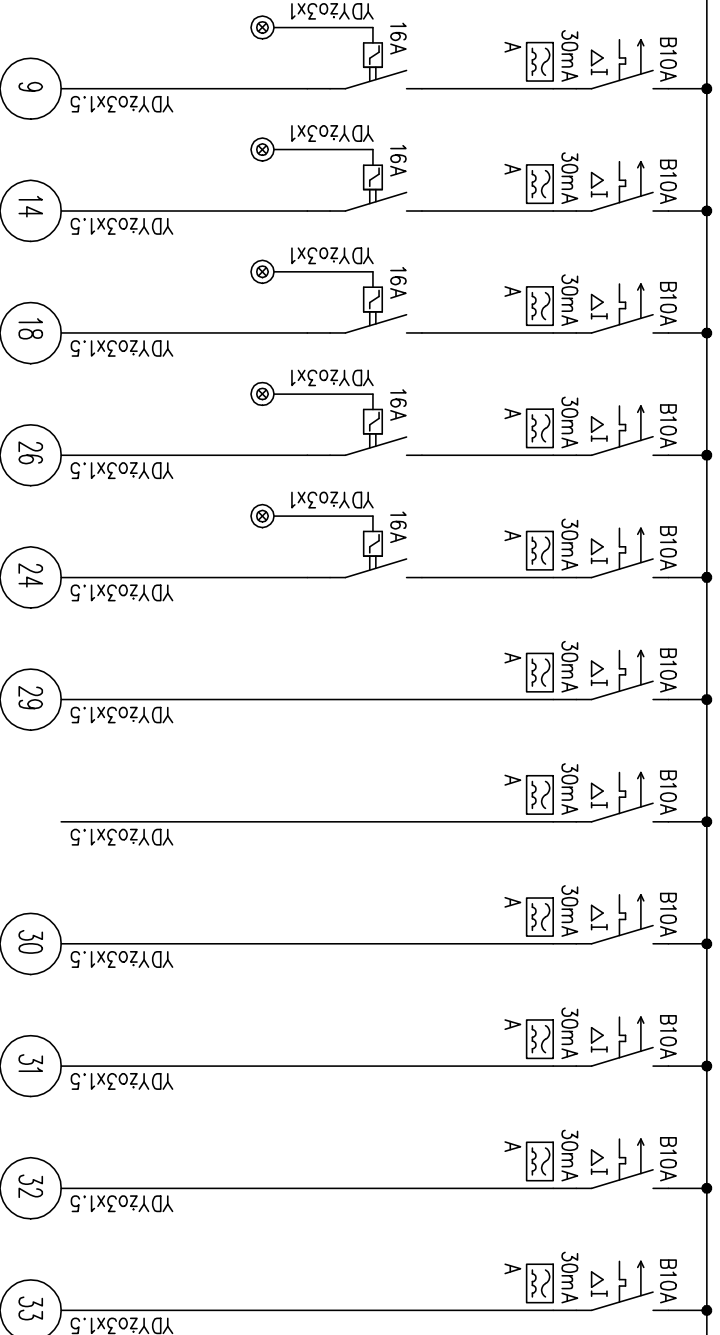
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2	0.8/0.8	1.6/1.6	0.4/0.6	1.6/1.6	0.2/0.2	2.0/2.0	1.4/1.0	0.4/0.4	-/0.8
	6/6	6/6	6/8	4/4	8/8	2/3	8/8	1/1	10/10	7/5	2/2	-/4
	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Kuchnia I	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Kuchnia	Zasilanie gniazd wtyczkowych	Zasilanie gniazd wtyczkowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód nowoprojektowany
	Odbiory gniazd ogólnych											

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. BI/6/01	
Obiekt:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Temat:		SCHEMAT TABLICY TB-32 C.D.	
Nr rysunku:		E.60	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Data:		20/05/2016	
Skala:		-	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

[illegible]

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upr. MAZ/0424/PW0E/06

Sparwdzojacy:

mgr inż. Mariusz Bagiński
upr. Bt/6/01

Objekt:

OBIEKT
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Temat:

SCHEMAT TABLICY TB-32 C.D.
MODERNIZACJA**Foto:**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr rysunku:

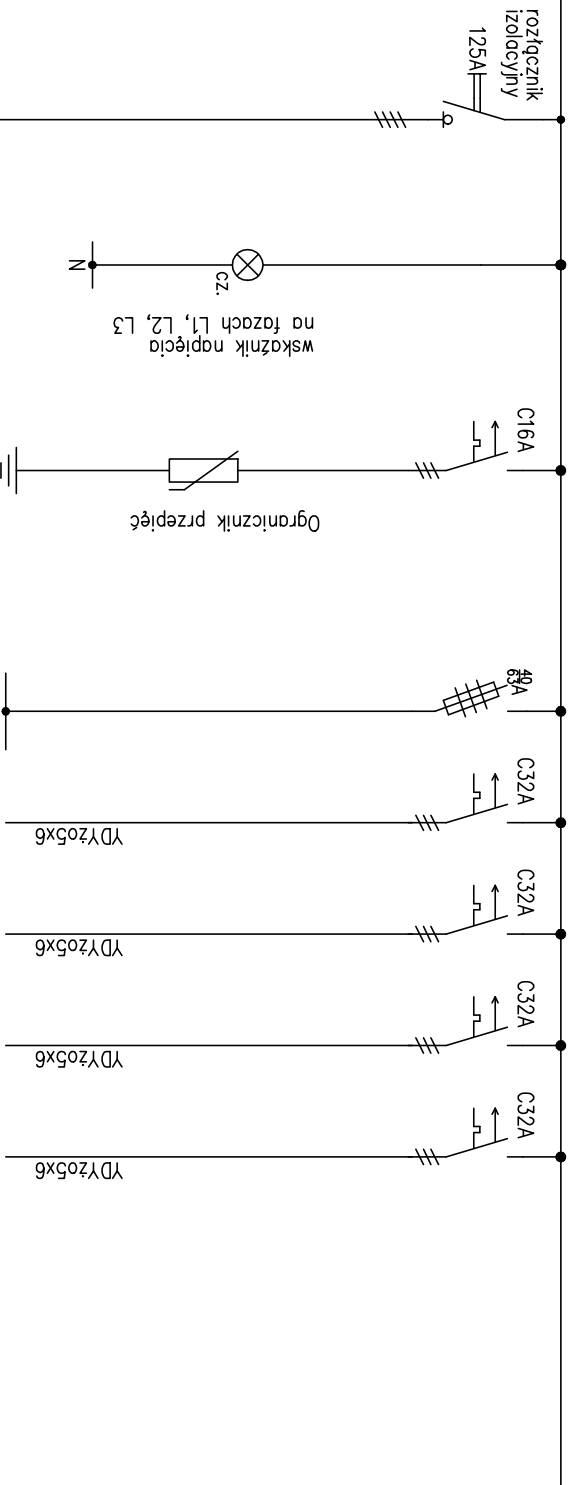
E.61

Data: 20/05/2016

Skola:

T-KLIM

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



Pi [kW]	3.9	13.0	13.0	13.0	15.0
Ps [kW]	3.9	13.0	13.0	13.0	15.0

YKYžo 5x50
z RG

Blok odbiorów klimakonwektorów	B1	KL6	KL7	KL8	KL9
Szafa klimatyzacji precyzyjnej	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	Szafa klimatyzacji precyzyjnej	

- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN PROJEKTOWANY:

Moc zainstalowana Pi=57kW
Moc szczytowa Ps=45.6kW
Prąd znamionowy In=73.4A

- 1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
- 8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

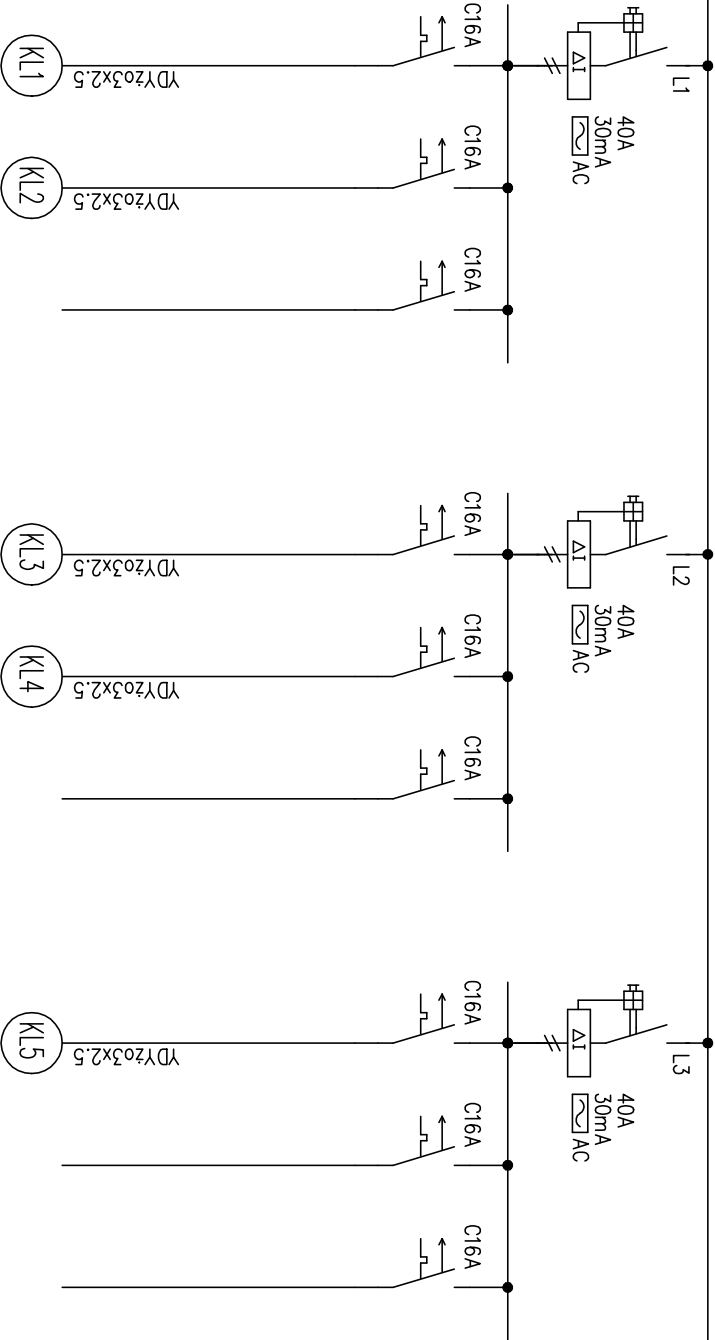
Projektant:	mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWE/06
Spawdzający:	mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01

Opis:	PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa
Temat:	SCHEMAT TABLICY T-KLIM MODERNIZACJA

Faza:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Nr rysunku:	E.62
Data:	20/05/2016
Skala:	–

B1

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.9	0.6			0.9	0.6			0.9		
	3	2			3	2			3		
Odbiory klimatyzacji	Zasilanie klimakonwektorów – Laboratorium 1.21	Zasilanie klimakonwektorów – Laboratorium 1.21	Rzerwa		Zasilanie klimakonwektorów – Pom. warsztatowe 1.17	Zasilanie klimakonwektorów – Pom. laboratoryjne 2 1.17	Rzerwa		Zasilanie klimakonwektorów – Pom. laboratoryjne 1 1.20	Rzerwa	Rzerwa

Projektant:
mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Obiekt:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2–0604 Warszawa

Spawdzający:
mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. B1/6/01

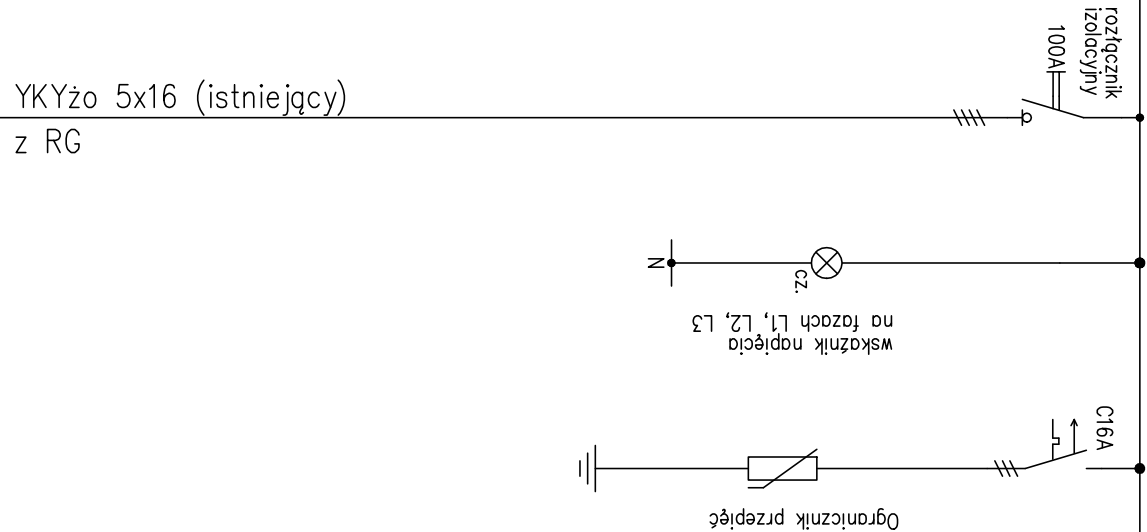
Temat:
SCHEMAT TABLICY T-KLIM
BLOK APARATOWY B1

Nr rysunku:
E.63

Faza:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data:
20/05/2016

Skala:
–



- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

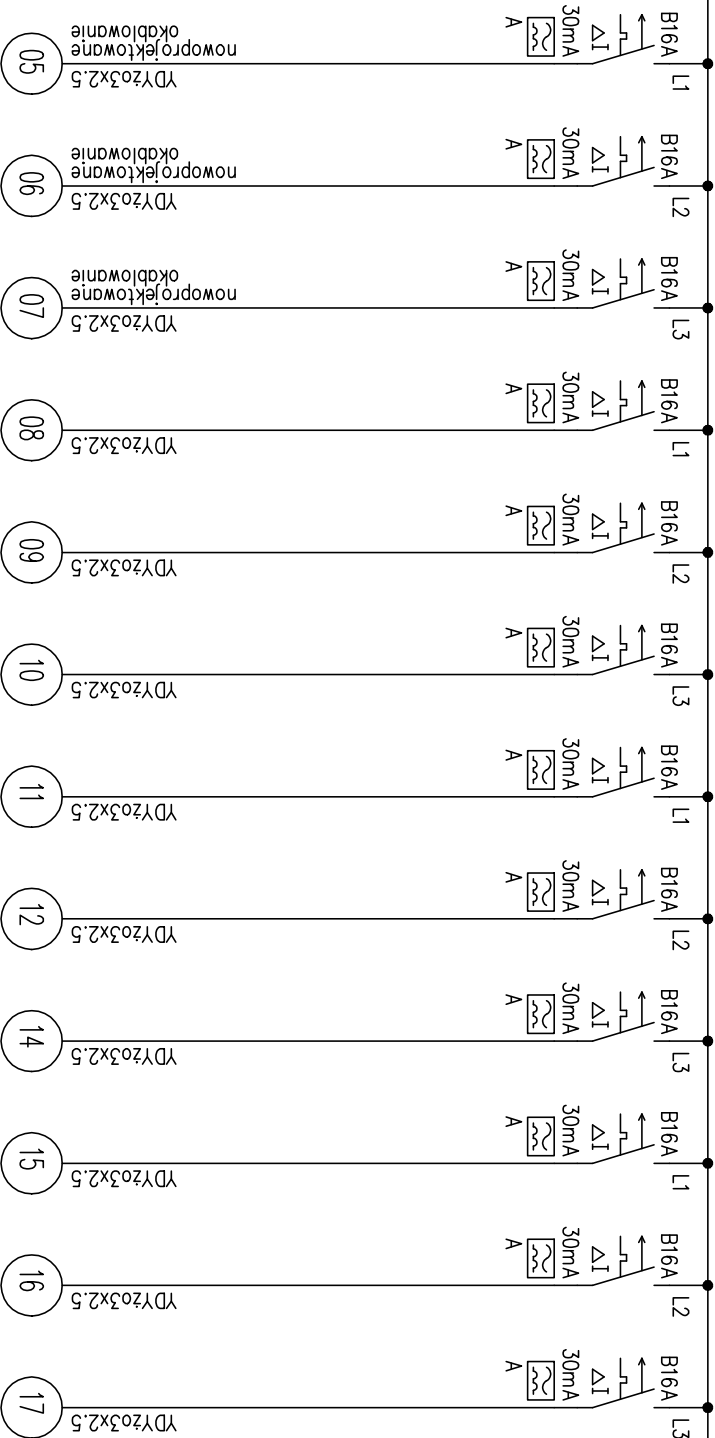
Moc zainstalowana $P_i=24.4kW$
Moc szczytowa $P_s=21.6kW$
Prąd znamionowy $I_n=33.5A$

STAN PROJEKTOWANY:

Moc zainstalowana $P_i=13.8kW$
Moc szczytowa $P_s=9.7kW$
Prąd znamionowy $I_n=15.6A$

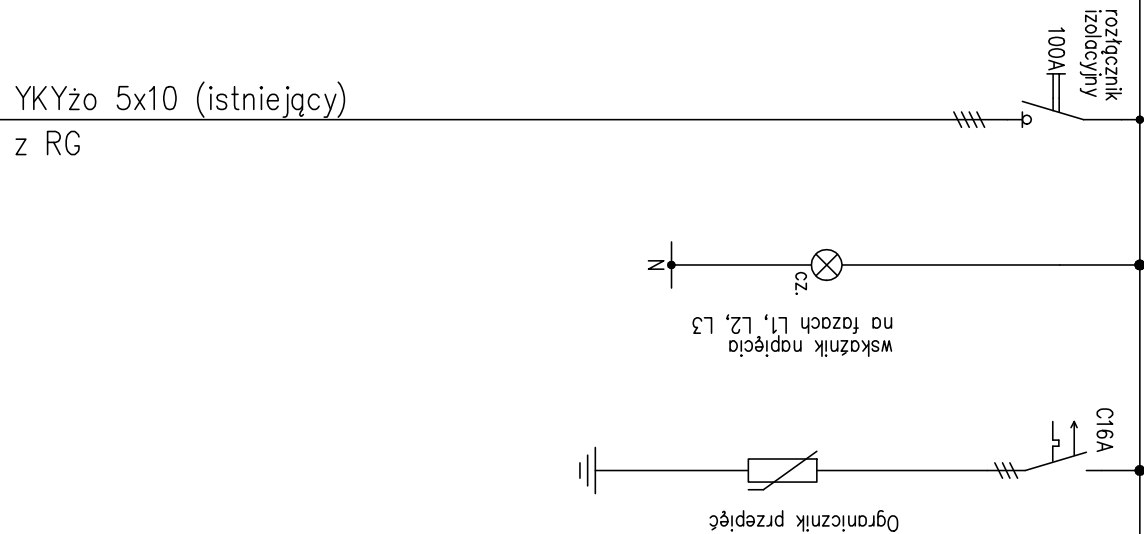
Projektant:		Obiekt:		Faza:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający:		Temat:		Nr rysunku:	
mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLICY TK-01		E.64	
				Data: 20/05/2016	
				Skala: -	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.6	1.6	0.8	1.2									
	8	8	4	6									
	Zasilanie gniazd komputerowych				Zasilanie gniazd komputerowych				Zasilanie gniazd komputerowych				Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego				Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego				Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego				Obwód istniejący. Likwidacja gniazd komputerowych

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06		Opis: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DŁ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		Faza: PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upc. B/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TK-01 C.D.		Nr rysunku: E.65	
				Data: 20/05/2016 Skala: -	



- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanyymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

Moc zainstalowana $P_i=11.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=8.3\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=13.4\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:

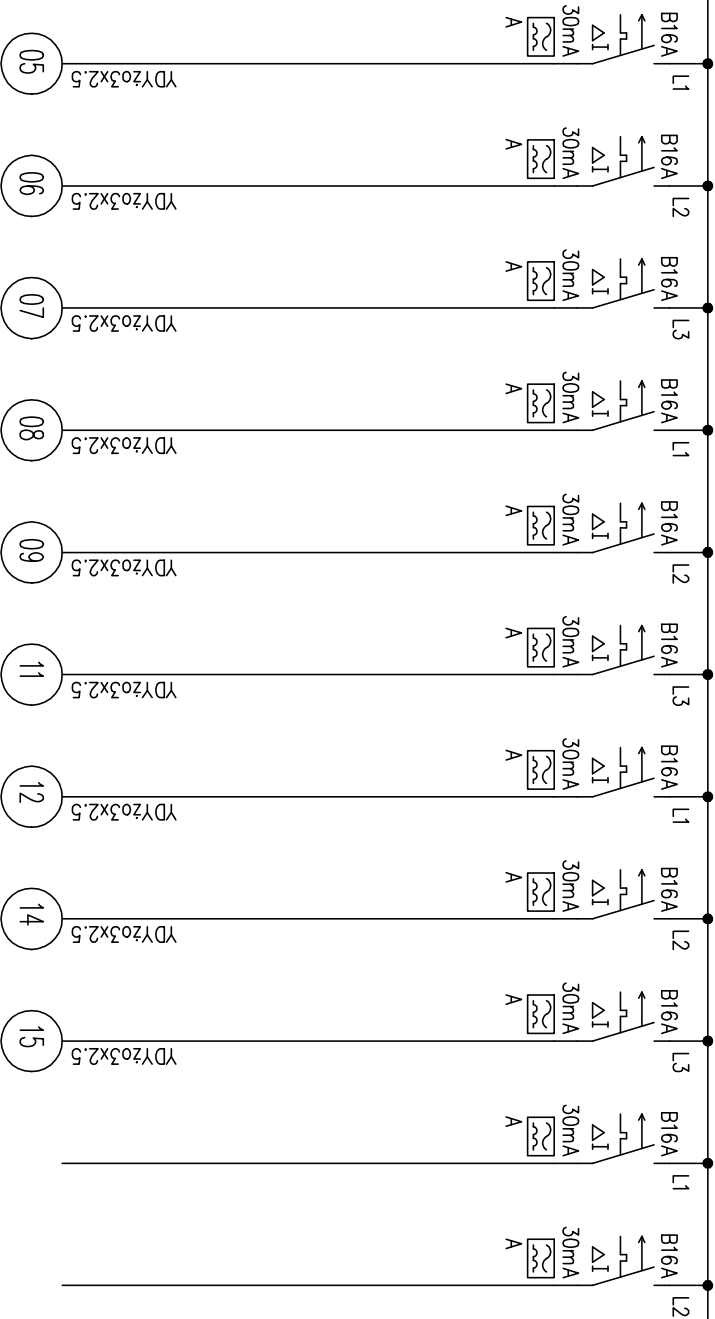
Moc zainstalowana $P_i=13.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=9.7\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=15.6\text{A}$

1.6/0.8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

Projektant:		Obiekt:		Faza:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający:		Temat:		Nr rysunku:	
mgr inż. Mariusz Boguński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLICZNY TK-02		E.67	
				Data: 20/05/2016	
				Skala: _	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

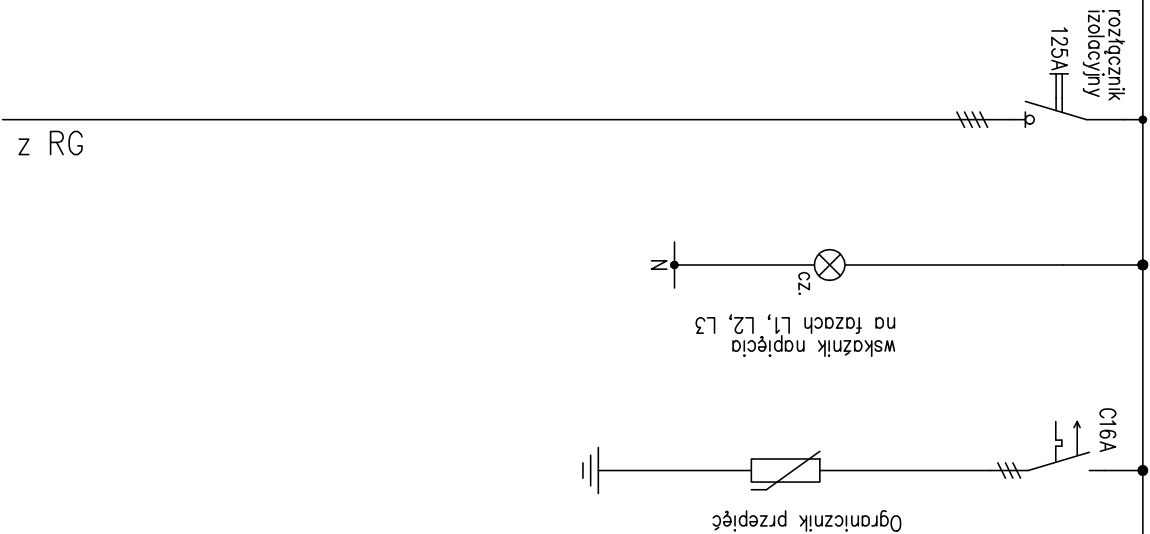


kW	0.8/0.8	1.6/2.4	1.2/1.2	2.0/2.0	1.2/1.2	0.8/1.2	0.8/1.6	1.6/1.6	1.8/1.8		
	4/4	8/12	6/6	10/10	6/6	4/6	4/8	8/8	9/9		
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Rzerwa	Rzerwa
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego		
	Odbiory gniazd komputerowych										

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		Faza: PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upc. Bf/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TK-02 C.D. MODERNIZACJA		Nr rysunku: E.68	
				Data: 20/05/2016 Skala: -	

TK-03

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

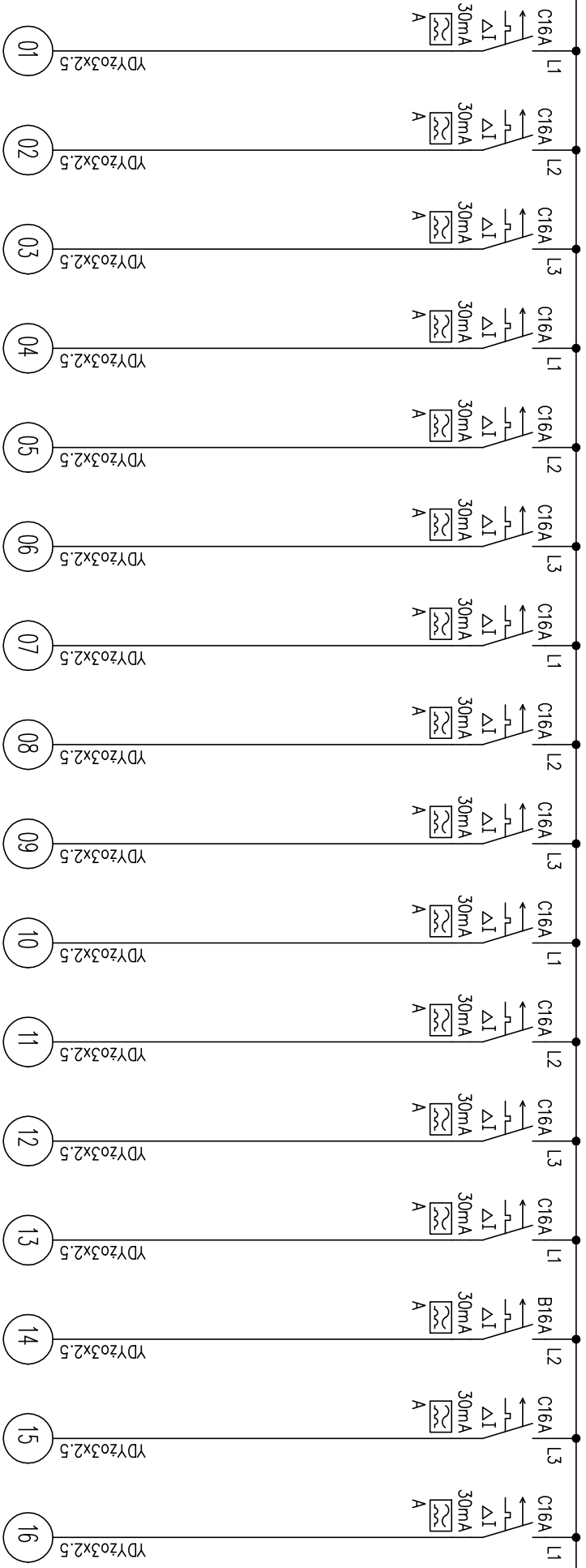
- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamykanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyrowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

Moc zainstalowana $P_i=84\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=58.8\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=94.7\text{A}$

Projektant:		Obiekt:		Faza:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający:		Temat:		Nr rysunku:	
mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLIC TK-03 NOWOPROJEKTOWANA		E.69	
				Data: 20/05/2016	
				Skala: –	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Oddbiory gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)	Zasilanie gniazd komputerowych – Laboratorium (1.21)

Projektant:
mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Opieki:
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2–0604 Warszawa

Sporządził:
mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. Bf/6/01

Faza:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

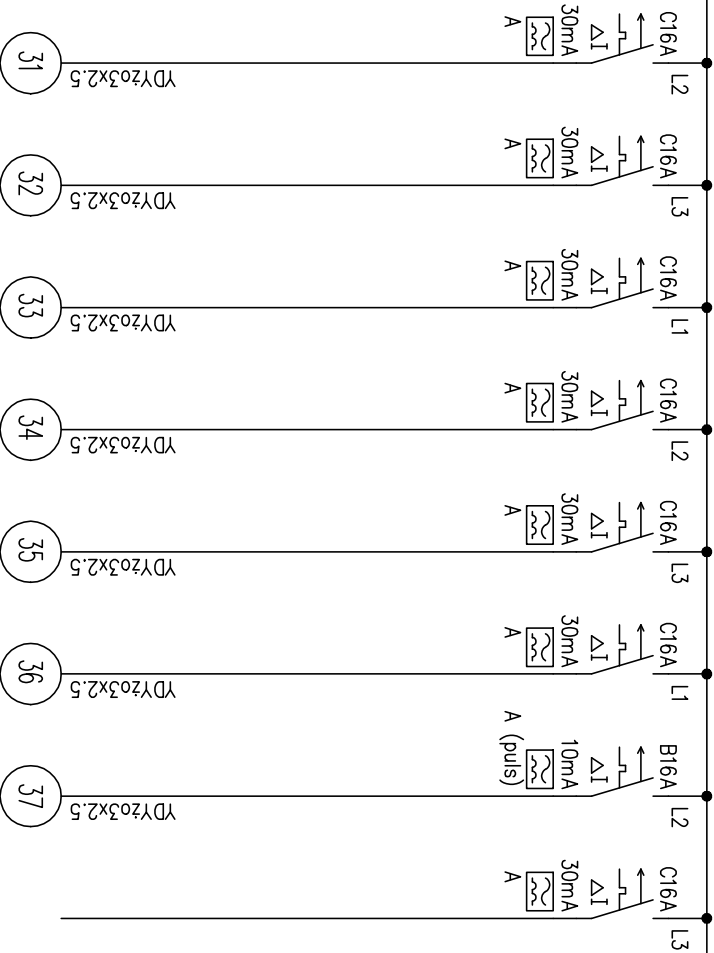
Temat:
SCHEMAT TABLICY TK-03 C.D.



Nr rysunku:
E.70

Skala:
–

Data:
20/05/2016

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

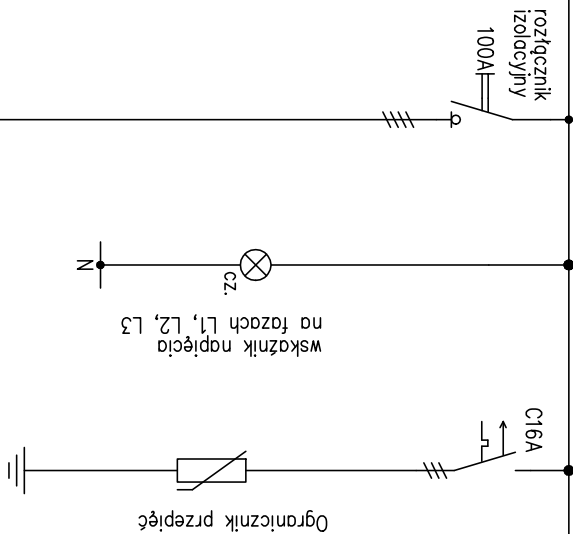


kW	2.4	2.4	0.4	1.2	1.2	1.2	1.0	
	6	6	2	3	3	3	1	
								
Odbiory gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych – Pom. laboratoryjne 2 (1.19)	Zasilanie gniazd komputerowych – Pom. laboratoryjne 2 (1.19)	Zasilanie gniazd komputerowych – Magazynek/crossownia (1.18)	Zasilanie gniazd komputerowych – Pom. warsztatowe (1.17)	Zasilanie gniazd komputerowych – Pom. warsztatowe (1.17)	Zasilanie gniazd komputerowych – Pom. warsztatowe (1.17)	Zasilanie digestoriu – Pom. warsztatowe (1.17)	Rezerwa

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. Bf/6/01	
Opis:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2–0604 Warszawa	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Nr rysunku:		E.72	
Data:		20/05/2016	
Skala:		–	

TK-11

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



YKYžo 5x16 (istniejący)
z RG

1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

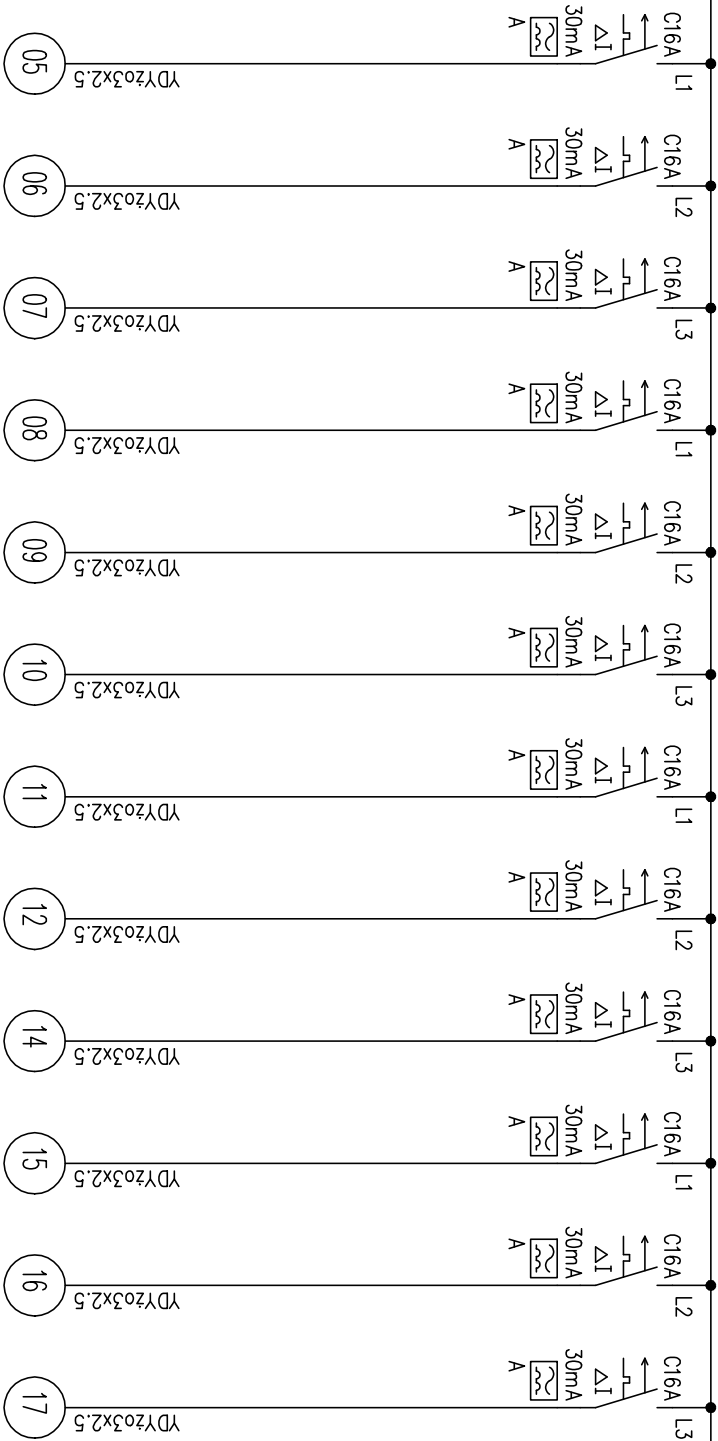
Moc zainstalowana $P_i=20.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=14.6\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=23.5\text{A}$



STAN PROJEKTOWANY:

Moc zainstalowana $P_i=20.0\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=14.0\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=22.5\text{A}$

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICZ TK-11 MODERNIZACJA	
		Nr rysunku: E.73	Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE
		Data: 20/05/2016 Skala: _	

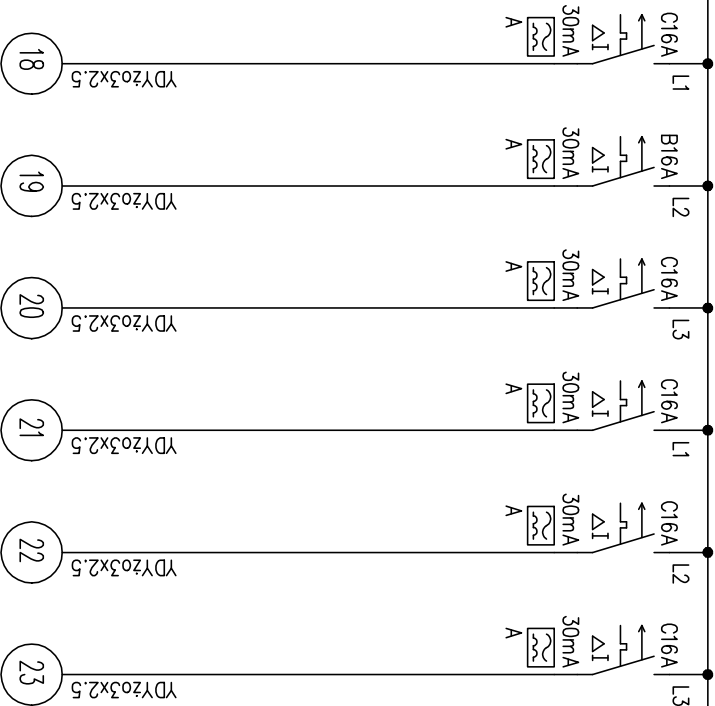
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/1.6	1.6/1.6	1.6/1.6	1.6/1.6	1.2/0.8	1.6/1.2	2.0/2.0	1.2/1.2	0.8/1.2	1.2/1.2	0.8/0.8	0.8/-
	4/8	8/8	8/8	8/8	6/4	8/6	10/10	6/6	4/6	6/6	4/4	4/-
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego
Odbiory gniazd komputerowych												

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06		Opieki: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		Faza: PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upc. Bf/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICZNY TK-11 C.D. MODERNIZACJA		Nr rysunku: E.74	
				Data: 20/05/2016 Skala: -	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

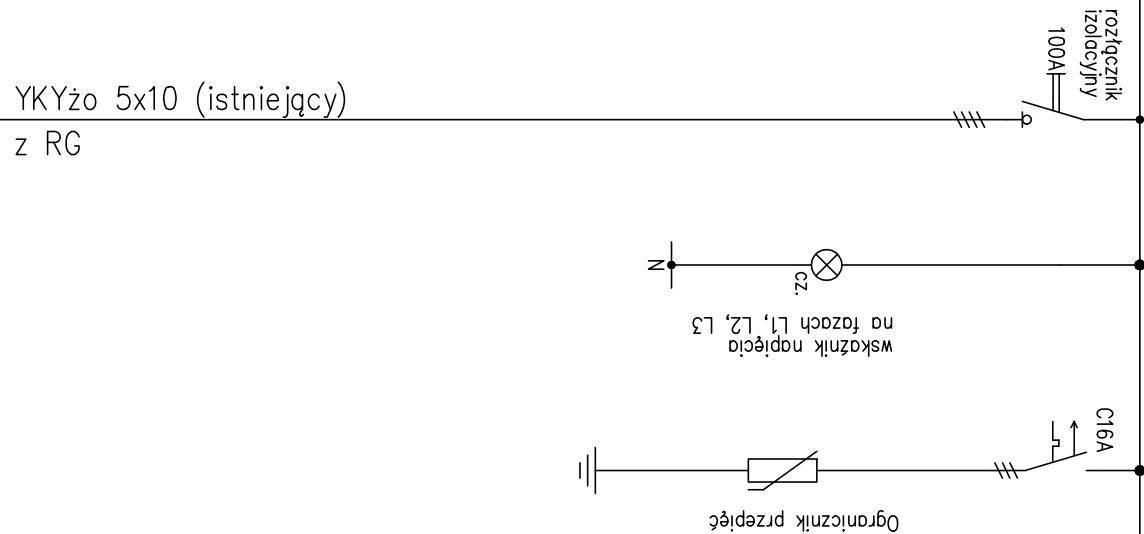


	1.2/0.4	0.8/0.8	0.8/0.8	0.8/0.8	1.2/1.6	0.8/0.8
	6/2	4/4	4/4	4/4	6/8	4/4
	Odbiory gniazd komputerowych					
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdza:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. BI/6/01	
Temat:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Nr rysunku:		E.75	
Data:		20/05/2016	
Skala:		-	

TK-12

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

Moc zainstalowana $P_i=13.2kW$
Moc szczytowa $P_s=9.2kW$
Prąd znamionowy $I_n=15A$

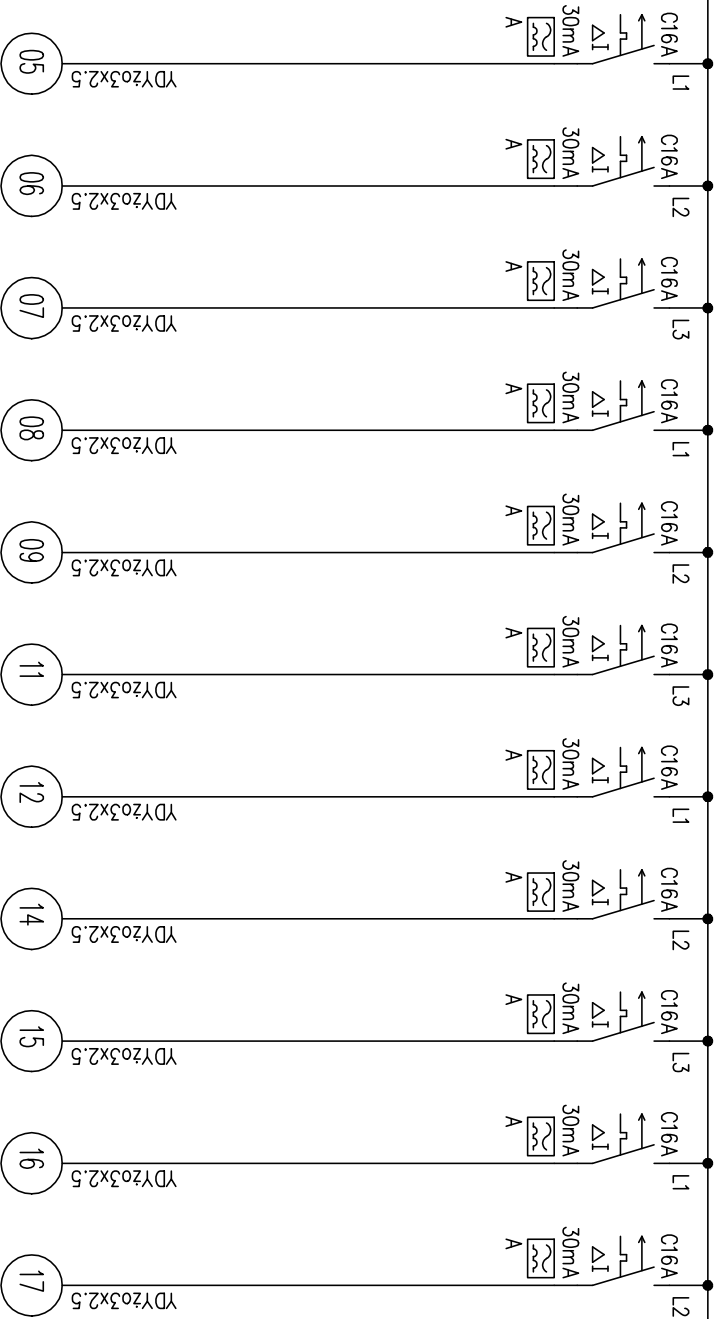
STAN PROJEKTOWANY:

Moc zainstalowana $P_i=14.6kW$
Moc szczytowa $P_s=10.2kW$
Prąd znamionowy $I_n=16.5A$

16/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

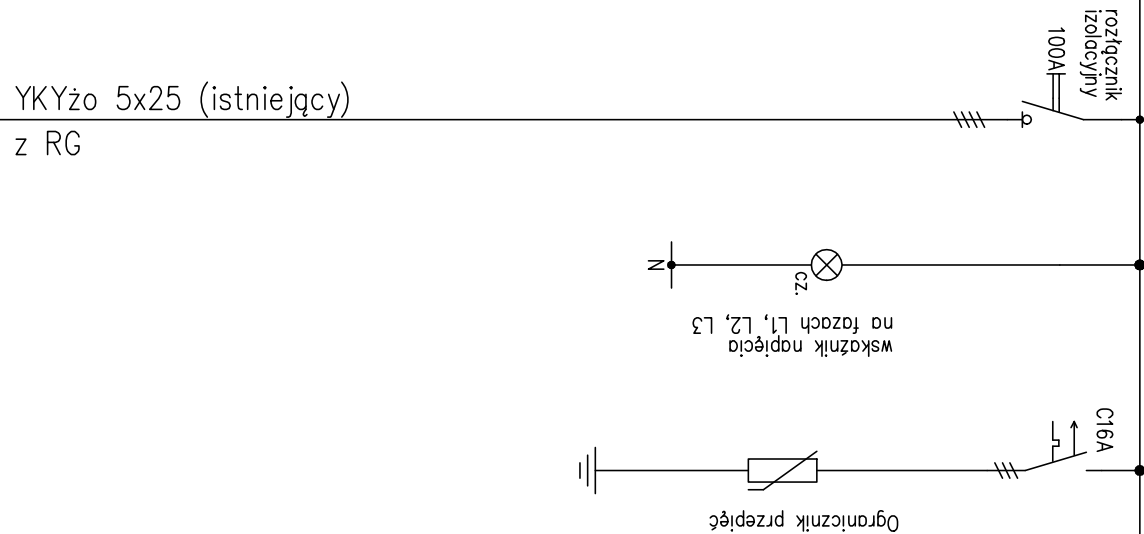
Projektant:		Obiekt:		Faza:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający:		Temat:		Nr rysunku:	
mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLICZ TK-12 MODERNIZACJA		E.76	
				Data: 20/05/2016	
				Skala: _	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/0.8	1.6/1.2	1.2/1.8	1.6/0.8	1.6/1.6	1.6/1.6	0.8/0.8	2.0/2.0	2.0/2.0	-/0.8	-/1.2
	4/4	8/6	6/8	8/4	8/8	8/8	4/4	10/10	10/10	-/4	-/6
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód nowoprojektowany	Obwód nowoprojektowany
	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych	Odbiory gniazd komputerowych

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. B/6/01	
Opis:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Temat:		SCHEMAT TABLICZNY TK-12 C.D. MODERNIZACJA	
Faza:		PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Nr rysunku:		E.77	
Data:		20/05/2016	
Skala:		-	



YKYžo 5x25 (istniejący)
z RG

- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

Moc zainstalowana $P_i=22.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=16.0\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=25.8\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:

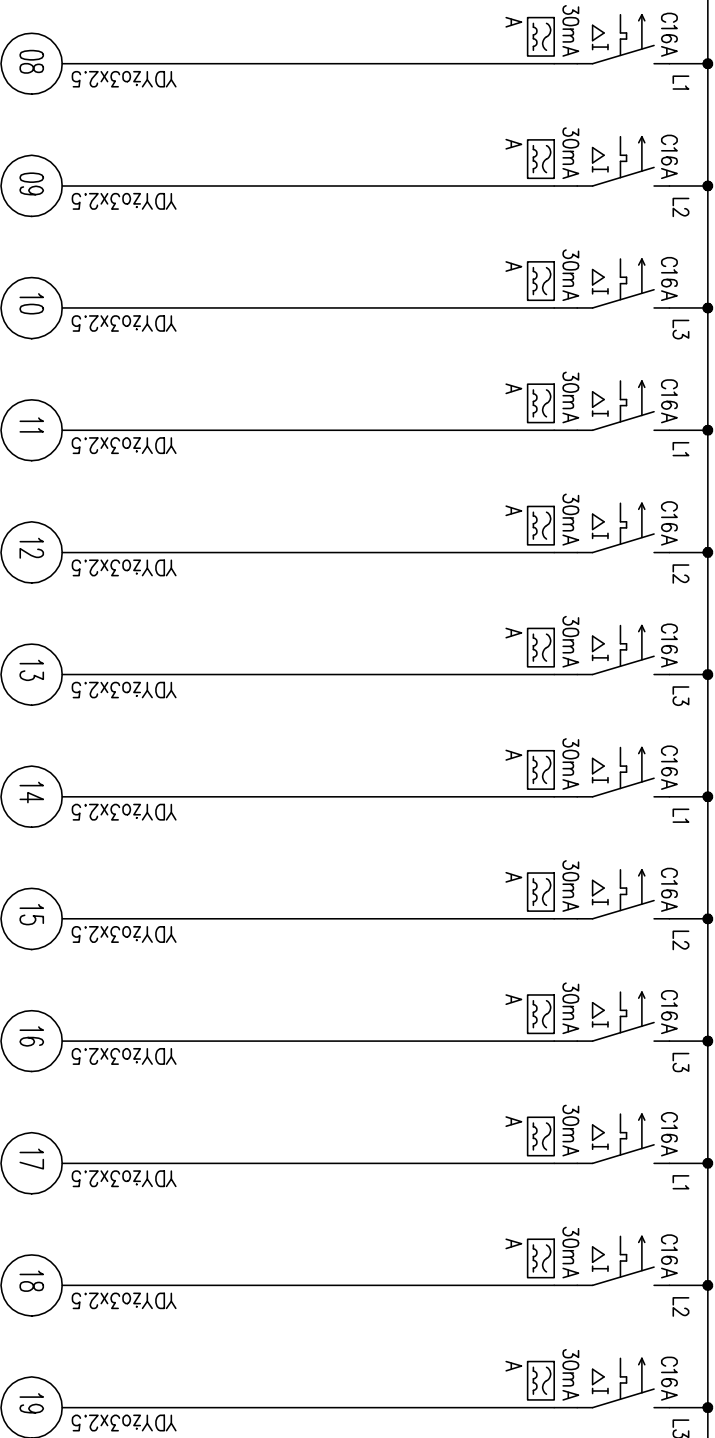
Moc zainstalowana $P_i=22.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=16.0\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=25.8\text{A}$

1.6/0.8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TK-21 MODERNIZACJA	
		Nr rysunku: E.78	Data: 20/05/2016 Skala: _

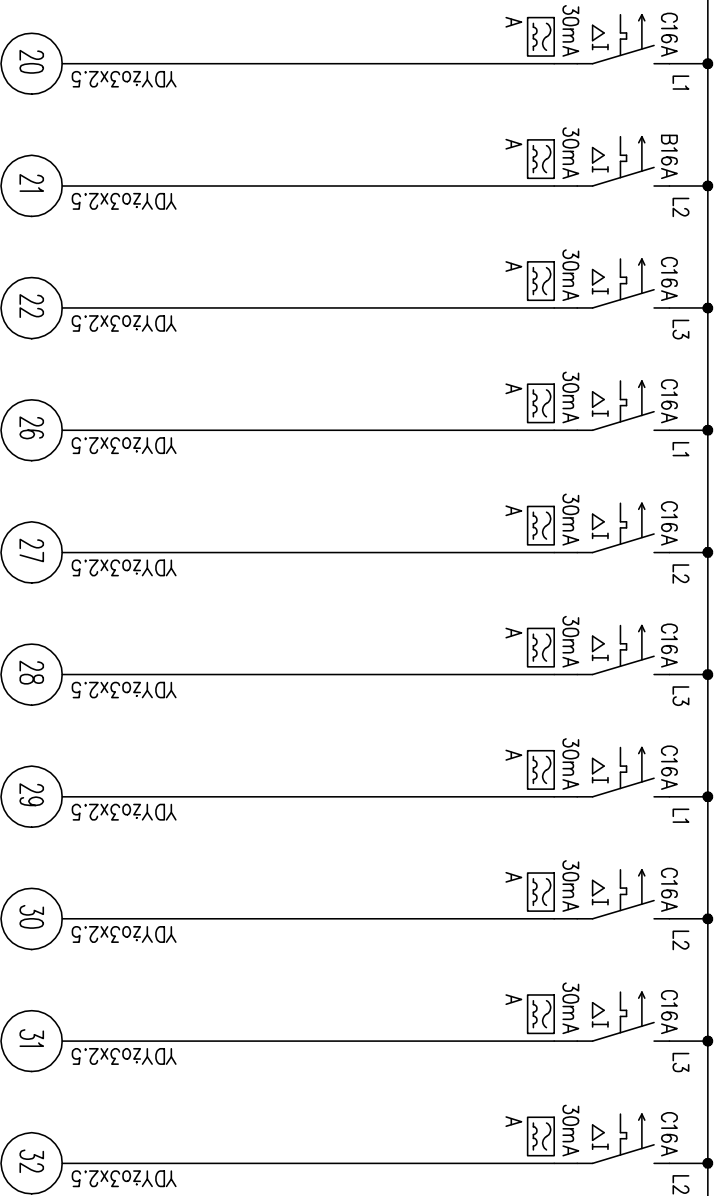
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.2/1.6	1.2/-	1.6/0.8	1.2/0.8	1.2/1.6	0.8/0.8	1.2/0.8	1.6/1.6	1.6/1.6	0.8/0.8	0.8/0.8	0.8/0.8
	6/8	6/-	8/4	6/4	6/8	4/4	6/4	8/8	8/8	4/4	4/4	4/4
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego
	Odbiory gniazd komputerowych											

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. B/6/01	
Obiekt:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Temat:		SCHEMAT TABLICY TK-21 C.D. MODERNIZACJA	
Faza:		PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Nr rysunku:		E.79	
Data:		20/05/2016	
Skala:		-	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/-						1.2/1.2	0.8/0.8		-/1.6
	4/-						6/6	4/4		-/8
	Odbiory gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód istniejący – bez zmian	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Obwód istniejący – bez zmian	Obwód nowoprojektowany

Projektant:

mgr inż. Piotr Wudarczyk
upc. MAZ/0424/PWOE/06

Obiekt:

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
PARTERU NA LABORATORIUM
dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa

Spawdzający:

mgr inż. Mariusz Bogiński
upc. Bf/6/01

Temat:

SCHEMAT TABLICY TK-21 C.D.
MODERNIZACJA

Nr rysunku:

E.80

Faza:

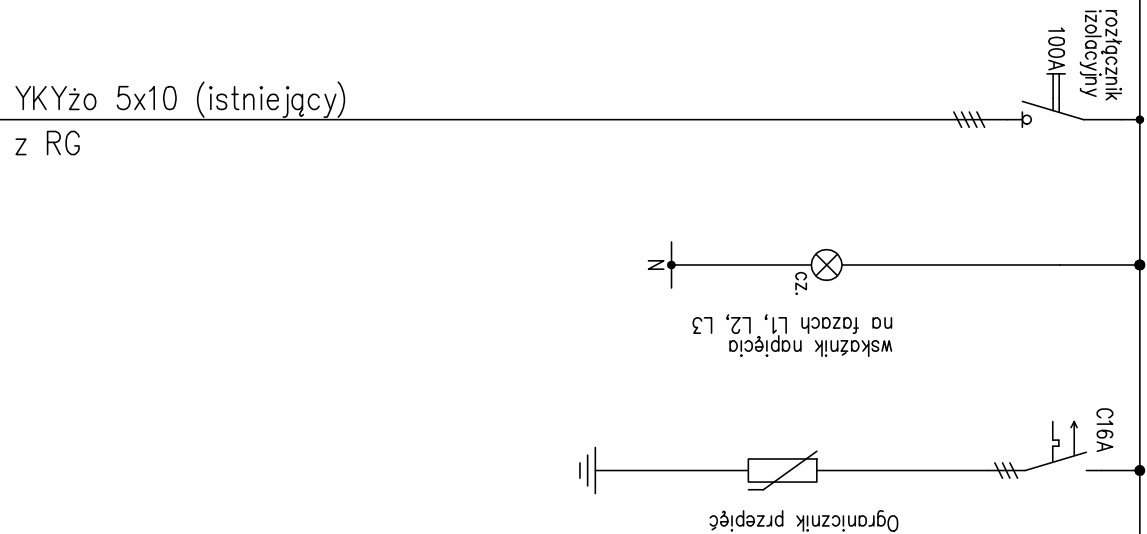
PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data:

20/05/2016

Skala:

-



- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

Moc zainstalowana $P_i=12.8\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=9.0\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=14.4\text{ A}$

STAN PROJEKTOWANY:

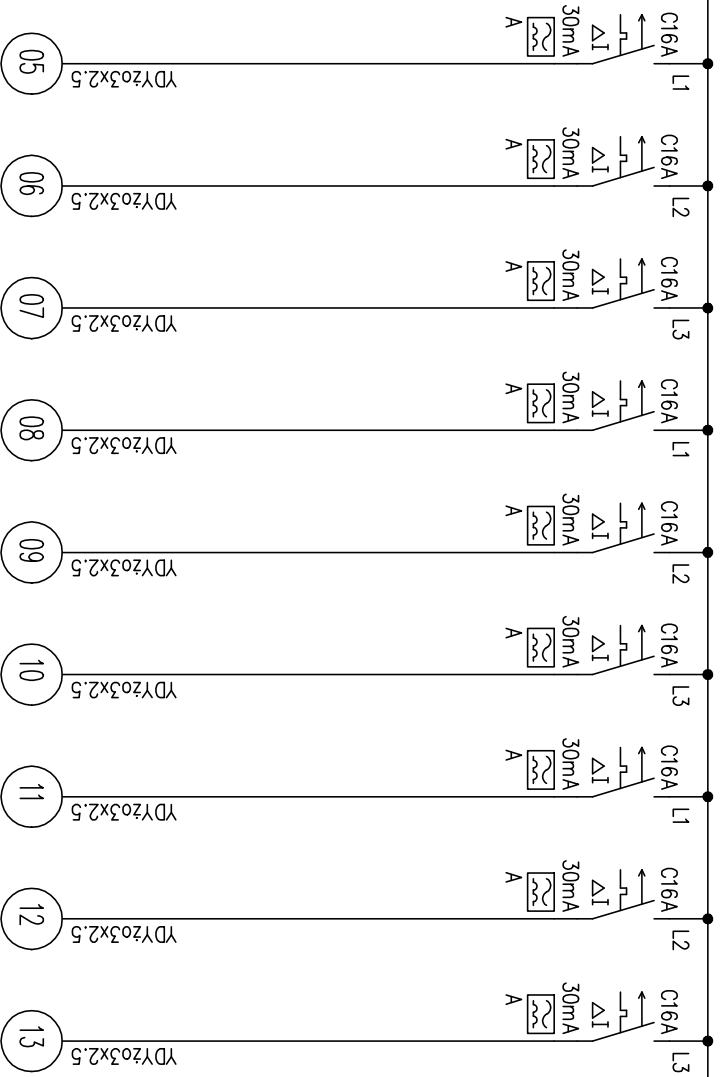
Moc zainstalowana $P_i=12.0\text{ kW}$
Moc szczytowa $P_s=8.4\text{ kW}$
Prąd znamionowy $I_n=13.5\text{ A}$

16/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

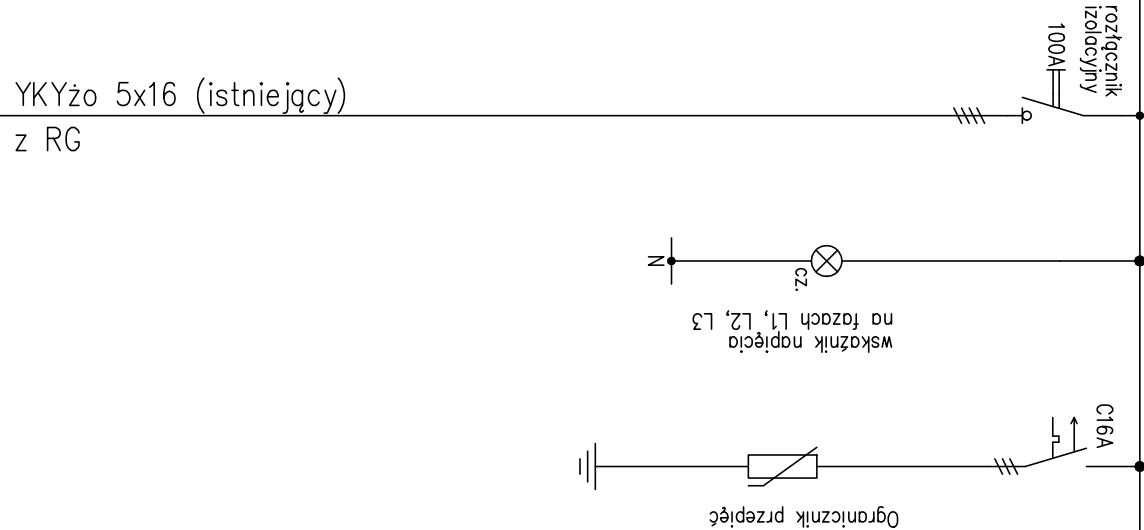
Projektant:		Obiekt:		Faza:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający:		Temat:		Nr rysunku:	
mgr inż. Mariusz Boguński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLICZ TK-22 MODERNIZACJA		E.81	
				Data: 20/05/2016 Skala: _	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.6/1.6	1.6/1.2	1.2/1.2	1.6/0.4	1.6/2.0	1.6/1.6	0.8/1.2	1.2/1.2	1.6/1.6
	8/8	8/6	6/6	8/2	8/10	8/8	4/6	6/6	8/8
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego
	Odbiory gniazd komputerowych								

Projektant:		mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Bogiński upc. BI/6/01	
Opis:		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRZA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Temat:		SCHEMAT TABLICZ TK-22 C.D.	
Nr rysunku:		E.82	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Data:		20/05/2016	
Skala:		-	



1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją

8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

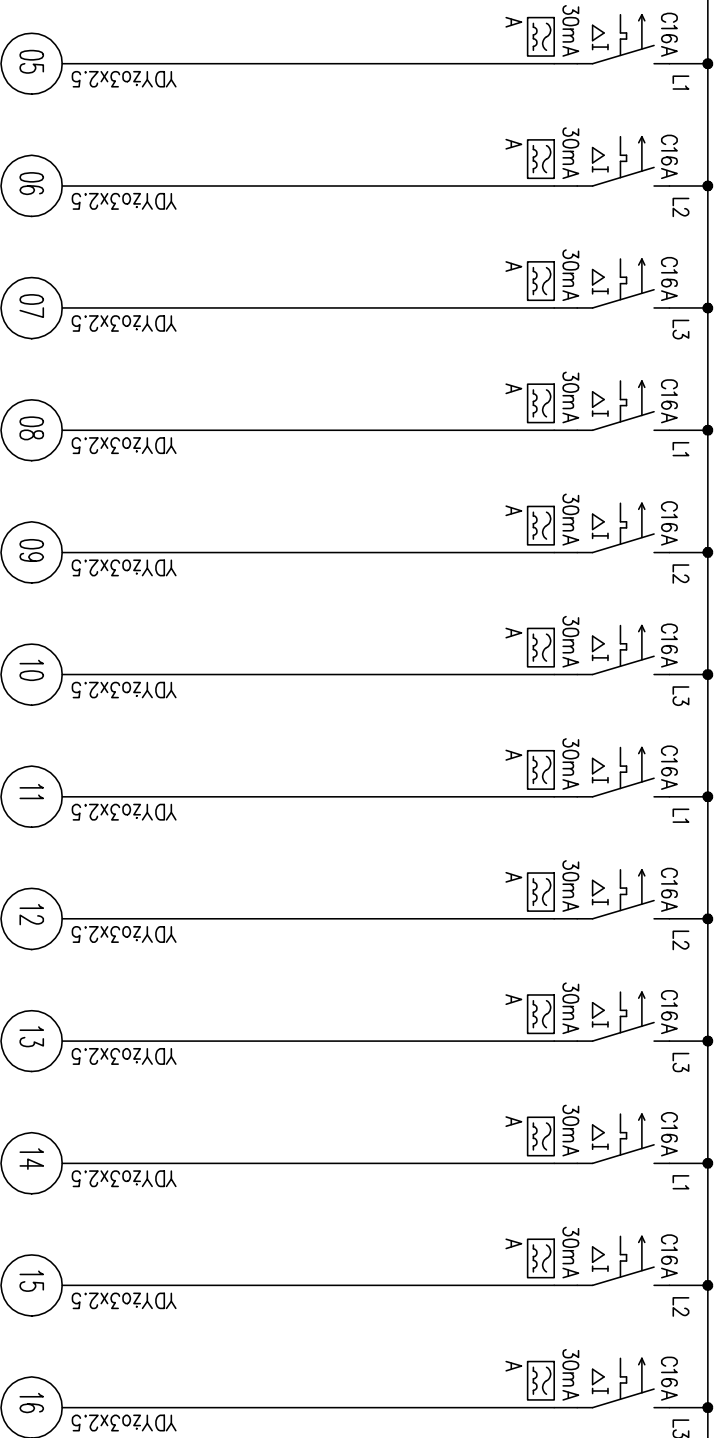
Moc zainstalowana $P_i=21.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=15.3\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=24.6\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:

Moc zainstalowana $P_i=22.8\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=16.0\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=25.8\text{A}$

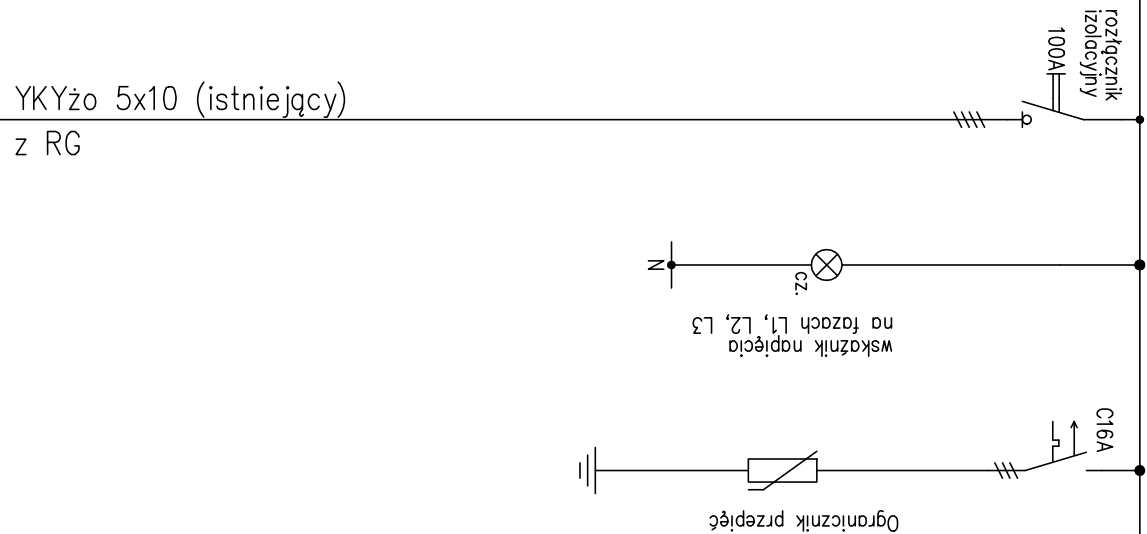
Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		Obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TK-31 MODERNIZACJA	
		Nr rysunku: E.83	Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE
		Data: 20/05/2016 Skala: _	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	0.8/0.8	1.6/2.4	1.2/1.2	1.2/1.6	0.8/0.8	1.6/2.0	1.2/0.4	2.0/1.2	0.8/0.8	0.4/0.4	1.2/1.6	0.8/0.8
	4/4	8/12	6/6	6/8	4/4	8/10	6/2	10/6	4/4	2/2	6/8	4/4
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego
	Odbiory gniazd komputerowych											

Projektant: mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06		Opis: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		Faza: PROJEKT BUDOWANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Bogiński upc. Bf/6/01		Temat: SCHEMAT TABLICY TK-31 C.D.		Nr rysunku: E.84	
				Data: 20/05/2016 Skala: -	



1,6/0,8 – moc obwodu:
– po modernizacji
– przed modernizacją
8/4 – ilość elementów:
– po modernizacji
– przed modernizacją

- Uwagi:
- * Tablica natynkowa do zabudowy szeregowej
 - * Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami zamkanymi na klucz
 - * Zasilanie od góry
 - * Wyprowadzenia obwodów poprzez listwę zaciskową
 - * Aparaty o wytrzymałości zwarciowej powyżej 6kA

STAN ISTNIEJĄCY:

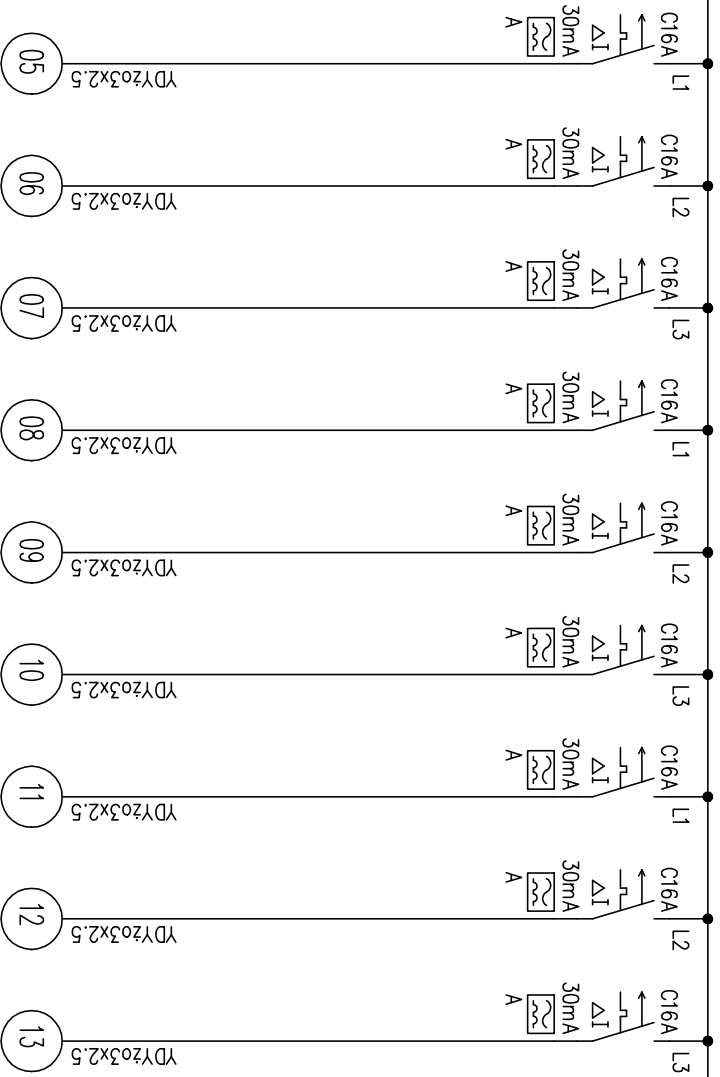
Moc zainstalowana $P_i=12.4\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=8.7\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=14.0\text{A}$

STAN PROJEKTOWANY:

Moc zainstalowana $P_i=12.4\text{kW}$
Moc szczytowa $P_s=8.7\text{kW}$
Prąd znamionowy $I_n=14.0\text{A}$

Projektant:		Obiekt:		Faza:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upr. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO D1 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTIERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Sprawdzający:		Temat:		Nr rysunku:	
mgr inż. Mariusz Bogiński upr. B/6/01		SCHEMAT TABLICZ TK-32 MODERNIZACJA		E.86	
				Data: 20/05/2016 Skala: _	

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



kW	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.6	1.2/0.4	1.6/1.6	0.8/1.2	2.0/2.0	1.6/1.6	1.6/1.6
	6/6	6/6	6/8	6/2	8/8	4/6	10/10	8/8	8/8
	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych	Zasilanie gniazd komputerowych
	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego	Wykorzystanie istniejącego obwodu elektrycznego

Projektant:		Obiekt:	
mgr inż. Piotr Wudarczyk upc. MAZ/0424/PWOE/06		PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA WRZAŁ ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA LABORATORIUM dz nr ewidencyjny 2 obręb 2-0604 Warszawa	
Sprawdzający:		Faza:	
mgr inż. Mariusz Bogiński upc. Bf/6/01		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Temat:		Nr rysunku:	
SCHEMAT TABLICZNY TK-32 C.D.		E.87	
Data:		Skala:	
20/05/2016		-	