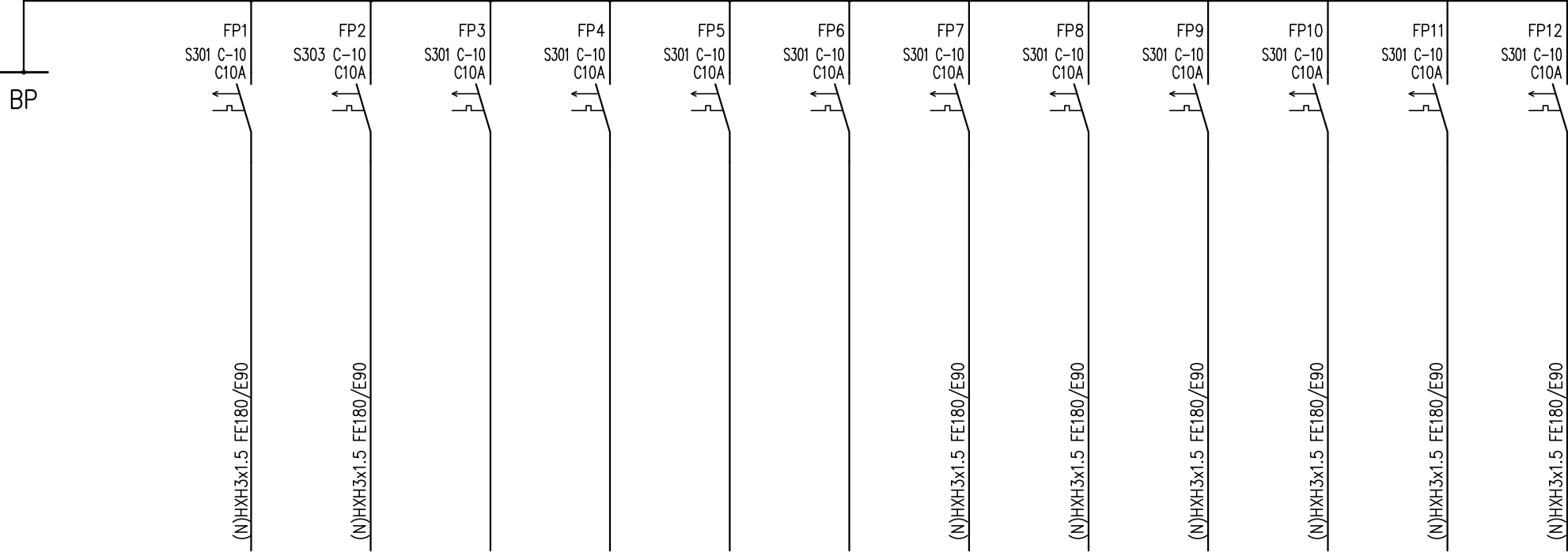



L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

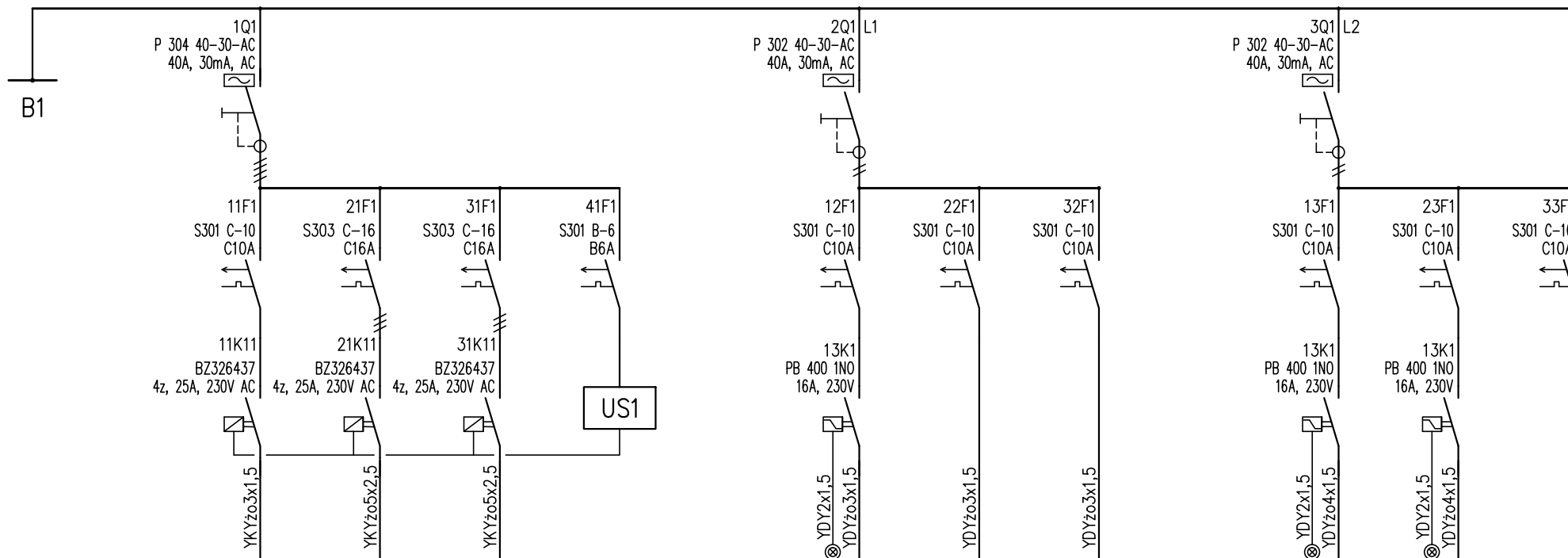


NR OBWODU	FP1	FP2	FP3	FP4	FP5	FP6	FP7	FP8	FP9	FP10	FP11	FP12
Pi [kW]	1,0	1,0	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0
OPIS	ZASILANIE CENTRAŁKI ODDYMANIA	ZASILANIE CENTRALI SSP	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	CENTRALA SUG (SERWEROWNIA)	CENTRALA SUG (UPS)	CENTRALA SUG (BATERIE)	ZASILACZ KLAP (SERWEROWNIA)	ZASILACZ KLAP (UPS)	ZASILACZ KLAP (BATERIE)

 CUBE CORP. OS. SZKOLNE 35/10 31-978 KRAKÓW www.cubecorp.pl e-mail: cube@cubecorp.pl	PROJEKTANT: MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01	PODPIS:	OBIEKT: INSTYTUT LOTNICTWA AL. KRAKOWSKA 110/114 WARSZAWA BUDYNEK B	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TEMAT: SCHEMAT ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGB BLOK APARATOWY BP	DATA: 03.2013	SKALA: -
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		NR RYS./REW. IL-B-S-RGB-2	

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

A



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1			12F1	22F1	32F1		13F1	23F1	33F1
Pi [kW]	0,1	0,5	0,5			0,2	0,1	-		1,1	0,8	-
OPIS	OŚWIETLENIE PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			OŚWIETLENIE KLATKI SCHODOWEJ PIWNICY	OŚWIETLENIE AWARYJNE KLATKI SCHODOWEJ PIWNICY	rezerwa		OŚWIETLENIE OGÓLNE PIWNICA CIĄGI KOMUNIKACYJNE 2,14	OŚWIETLENIE OGÓLNE PIWNICA CIĄGI KOMUNIKACYJNE 2,14	rezerwa



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

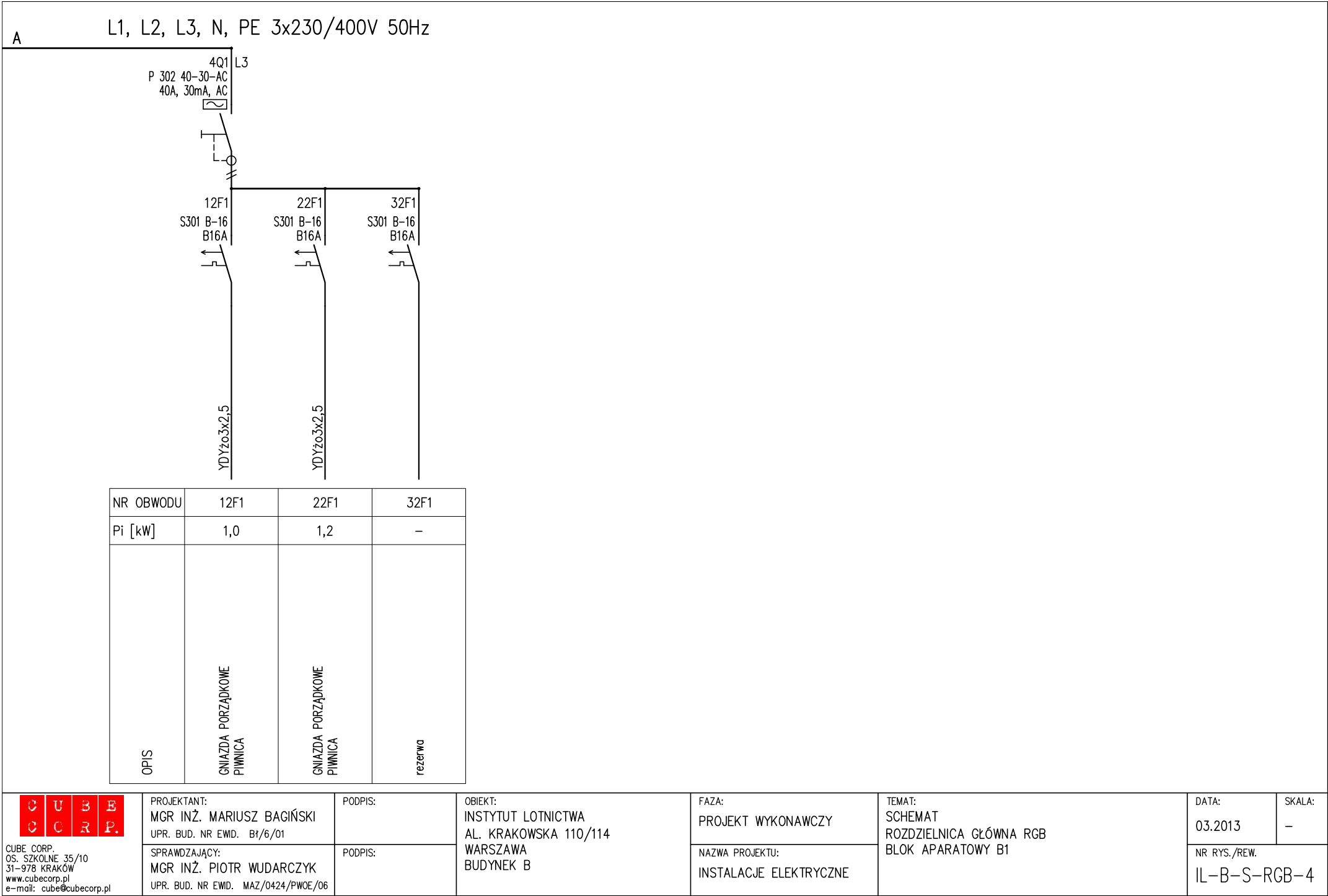
NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

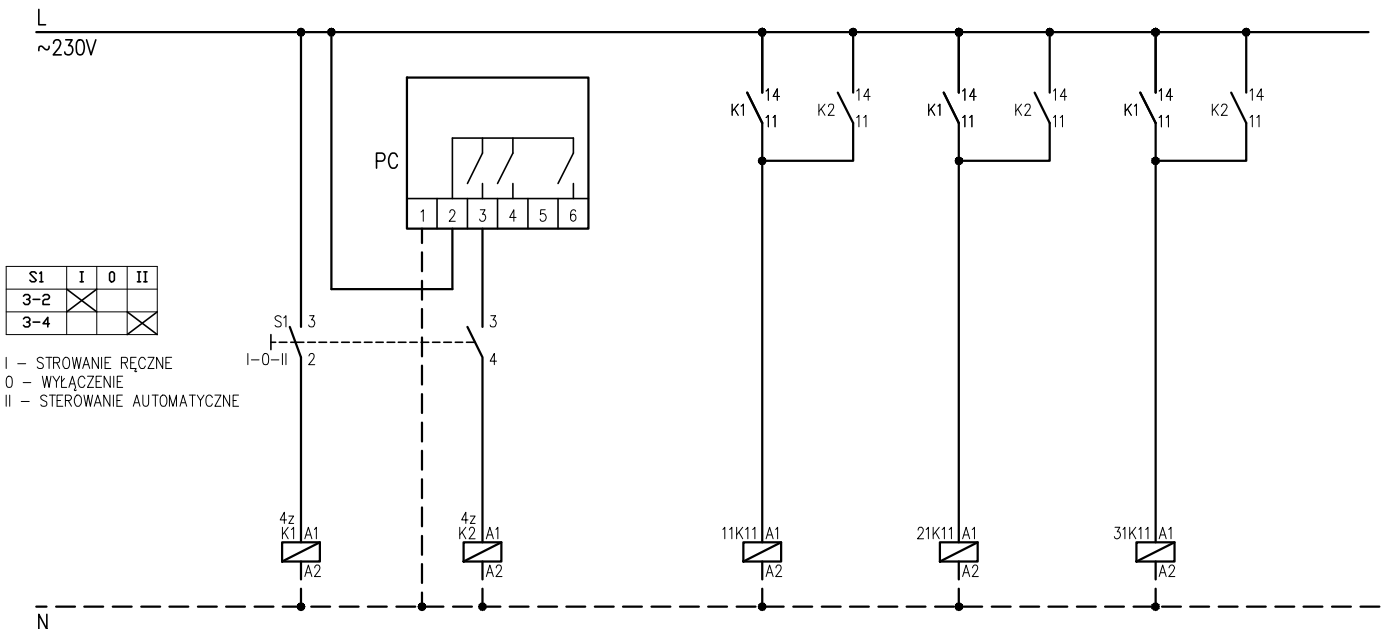
TEMAT:  
SCHEMAT  
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGB  
BLOK APARATOWY B1

DATA:  
03.2013

SKALA:  
-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-RGB-3





WYBÓR TRYBU PRACY:  
- ZAŁĄCZENIE RĘCZNE,  
- WYŁĄCZENIE OŚWIETLENIA,  
- AUTOMATYCZNY (WYL. ZMIERZCHOWY  
SPRZĘŻONY Z ZEGAREM).

PC - SWOBODNIE PROGRAMOWALNY  
CYFROWY PROGRAMATOR  
ASTRONOMICZNY TYP CPA-3.1 PROD.  
RABBIT WROCLAW  
STYKI 10A, 230V



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGB  
BLOK APARATOWY B1 - UKŁAD STEROWANIA US1

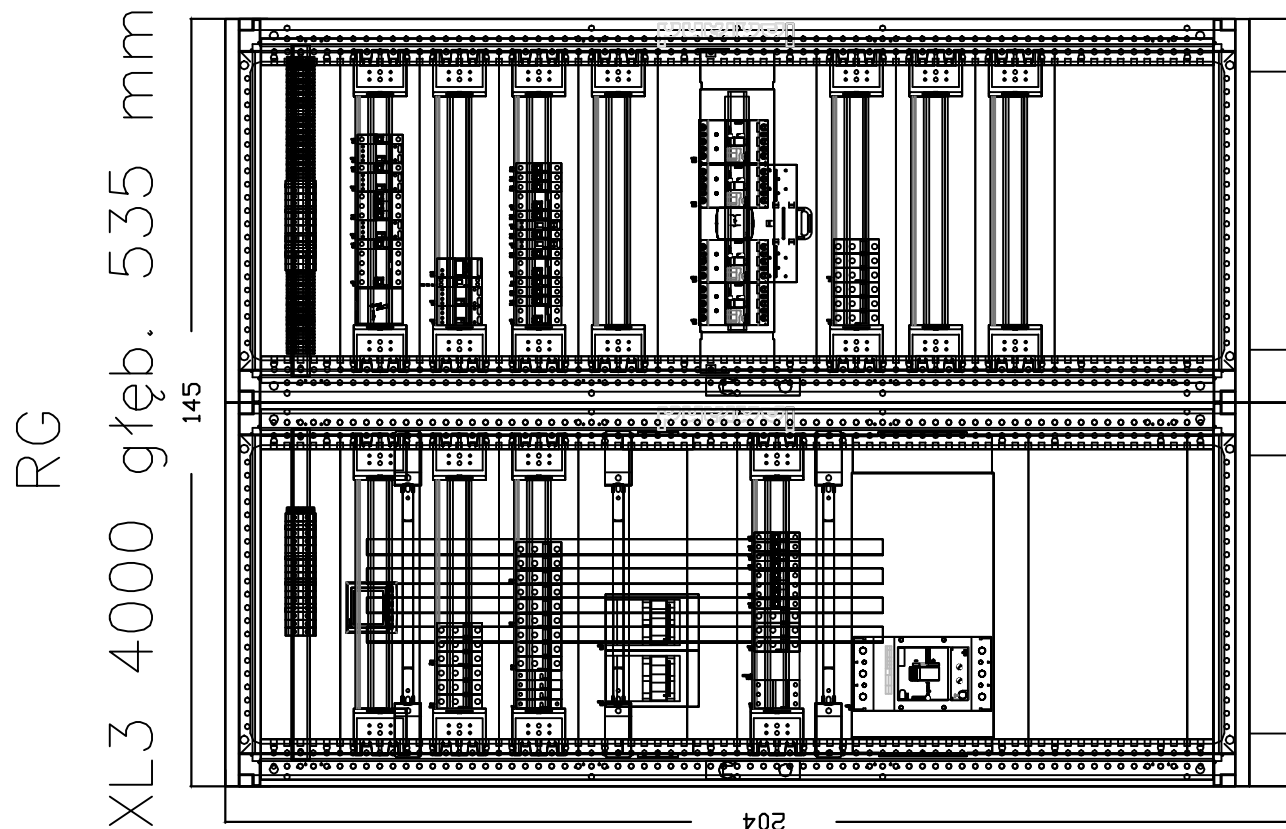
DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-RGB-5

SKALA:

-



CUBE CORP.  
SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
v.cubecorp.pl  
mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

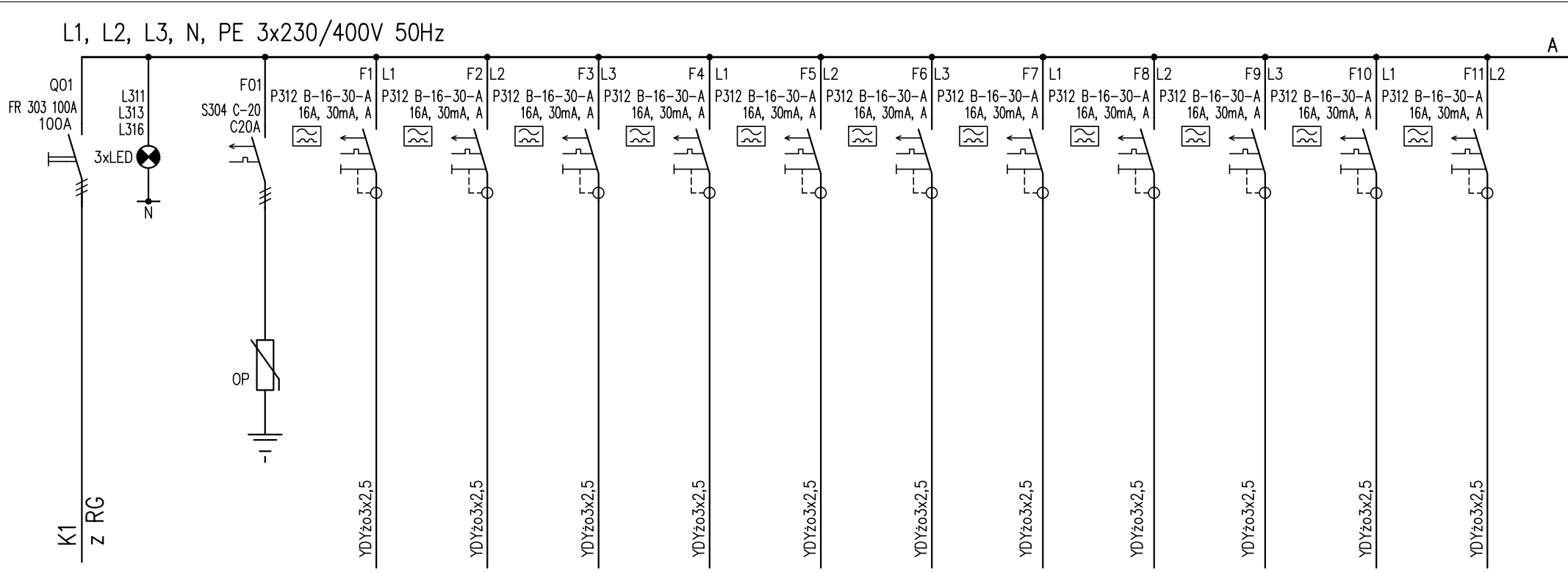
TEMAT:  
SCHEMAT  
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGB  
WIDOK ROZDZIELNICY

DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-RGB-6

SKALA:  
-



NR OBWODU	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11
Pi [kW]	1,2	1,6	1,2	2,0	1,2	1,2	2,0	1,2	1,2	2,0	1,2
OPIS	TYP ON300 B+C (L1, L2, L3, N) OGRANICZNIK KLASY II (C), POZIOM OCHRONY 1,2kV, 5kA										
	POKÓJ BIUROWY 0/1 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/2 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/3 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/4 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/5 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/6 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/27 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/26 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/25 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/24 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/23 GNIAZDA KOMPUTEROWE

CUBECORP

OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT

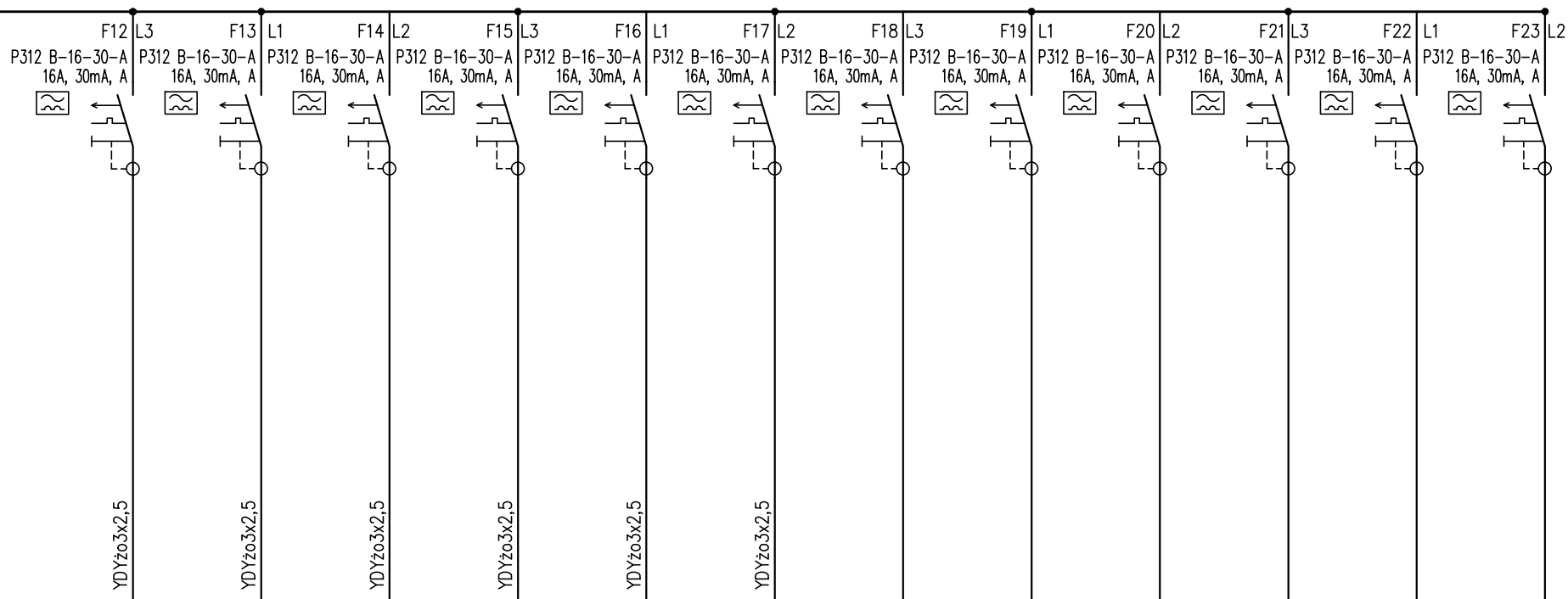
TABLICA TK1

DATA:  
03.2013

SKALA:  
-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TK1-1

A



NR OBWODU	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23
Pi [kW]	1,6	1,2	1,6	1,2	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
OPIS	POKÓJ BIUROWY 0/12, 0/13 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/13 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/22, 0/21 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/19 I 0/18 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/17 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 0/17 GNIAZDA KOMPUTEROWE	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
  
TABLICA TK1 C.D.

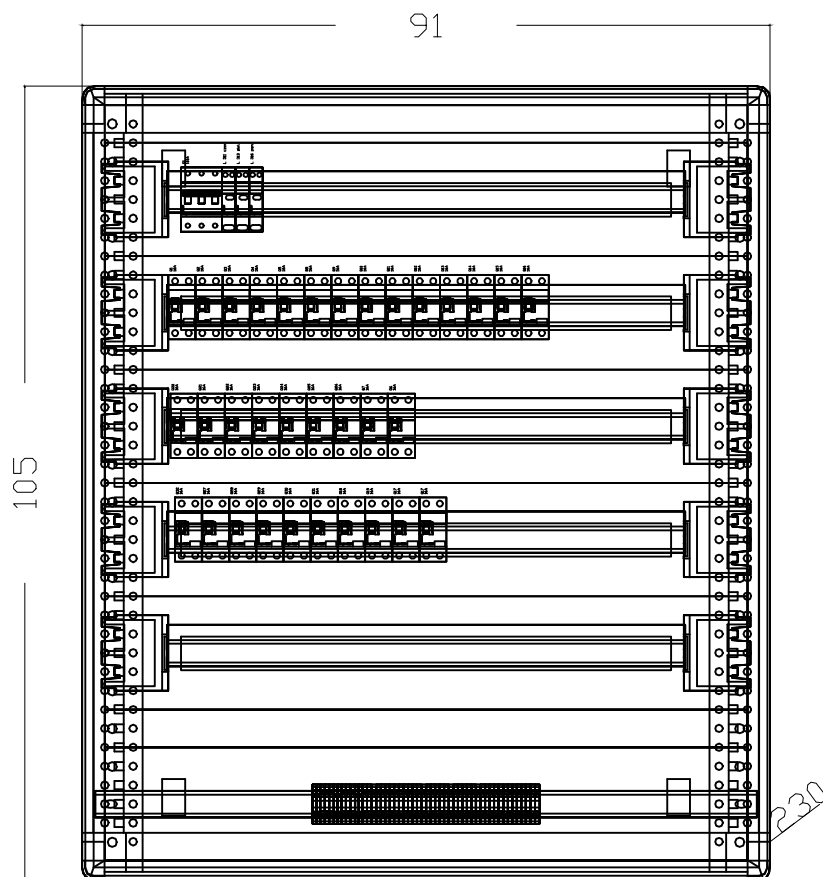
DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK1-2

SKALA:  
-





MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=20,4\text{kW}$   
MOC SZCZYTOWA  $P_s=12,2\text{kW}$   
PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=19\text{A}$   
SIEĆ TN-S

TK2 wersja na tynk  
XL3 800 prod. Legrand  
rez. miejsca 48%  
Aparatura i tablica  
produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT

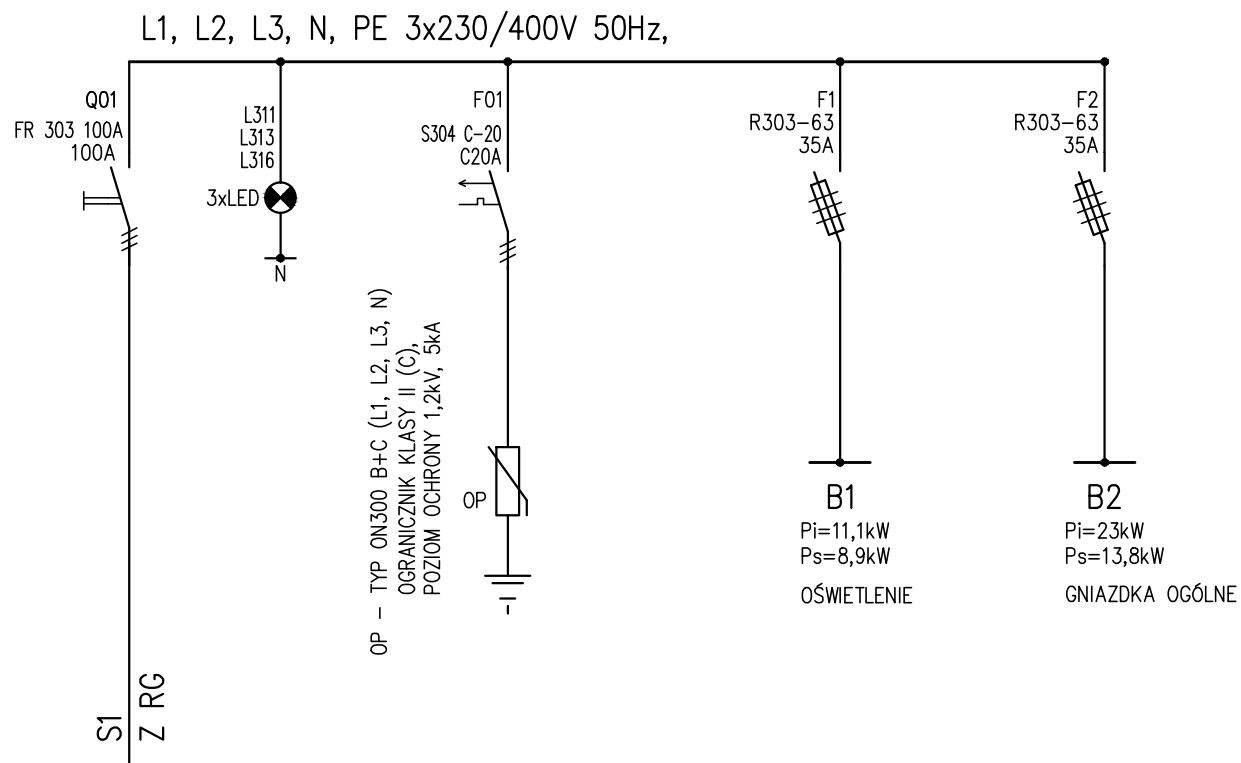
TABLICA TK2  
WIDOK

DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK1-3

SKALA:  
-



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=34,1\text{kW}$   
MOC SZCZYTOWA  $P_s=23\text{kW}$   
PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=43\text{A}$   
SIEĆ TN-S



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB1

DATA:  
03.2013

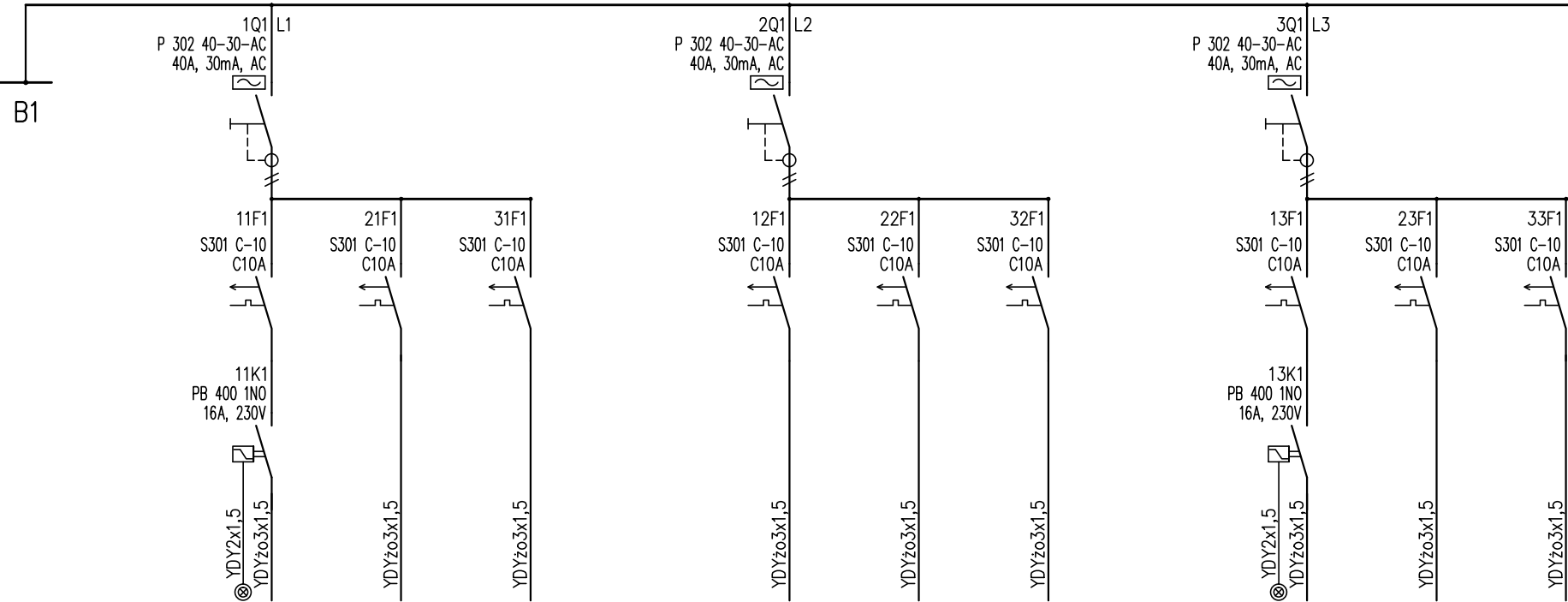
SKALA:

-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB1-1

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

A



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1		12F1	22F1	32F1		13F1	23F1	33F1
Pi [kW]	0,6	1,1	1,2		0,6	0,9	1,2		0,6	1,2	0,9
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 0/28	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 0/1, 0/2, 0/3	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 0/4, 0/5, 0/6		OŚWIETLENIE OGÓLNE 0/20, 0/14 CIĄGI KOMUNIKACYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 0/27, 0/26, 0/25	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 0/23, 0/24, 0/25		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 0/7	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 0/22, 0/21, 0/19	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 0/16, 0/17



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

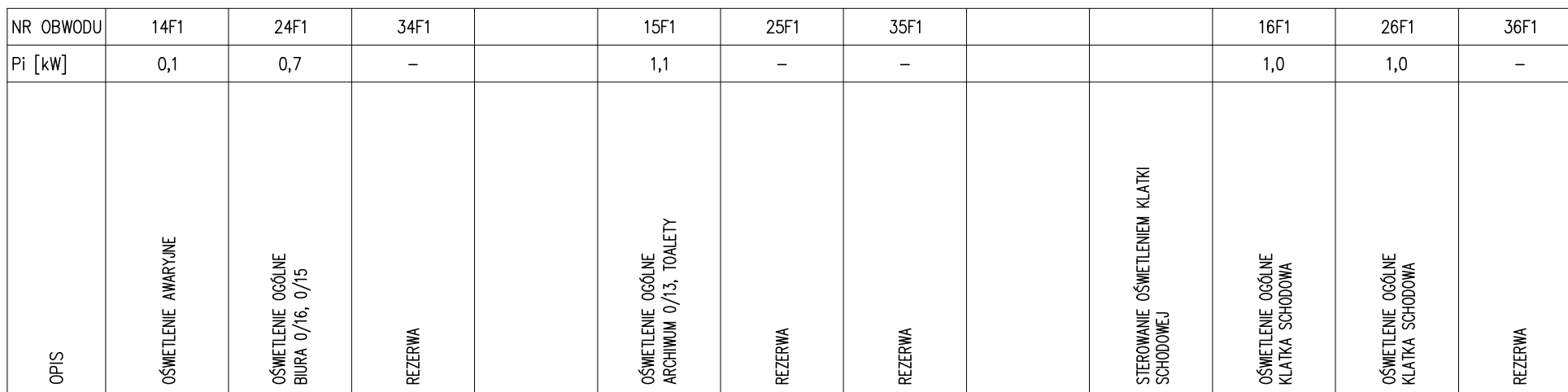
TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB1  
BLOK APARATOWY B1

DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB1-2

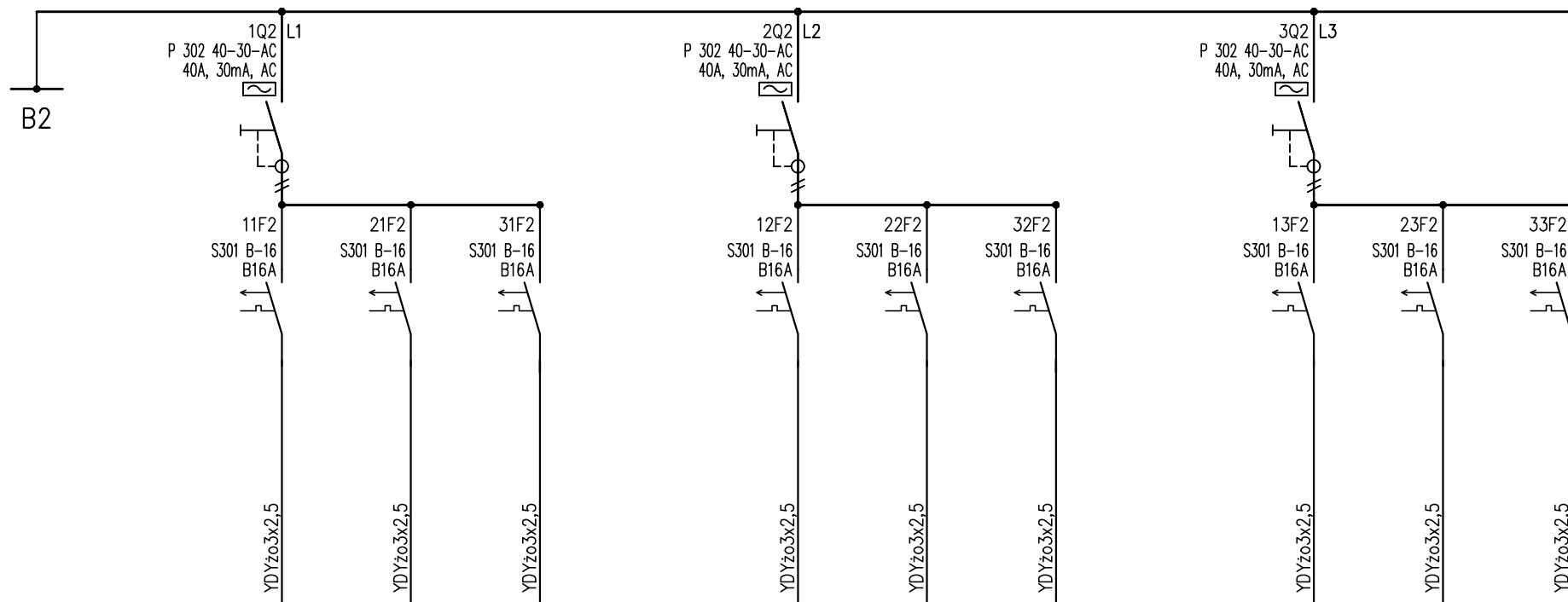
SKALA:  
-

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

B



NR OBWODU	11F2	21F2	31F2		12F2	22F2	32F2		13F2	23F2	33F2
Pi [kW]	0,8	1,0	0,8		1,2	0,8	0,8		1,2	0,8	0,8
OPIS	POKÓJ BIUROWY 0/1 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/2 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/3 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 0/4 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/5 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/6 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 0/27 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/26 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/25 GNIAZDA OGÓLNE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB1  
BLOK APARATOWY B2

DATA:  
03.2013

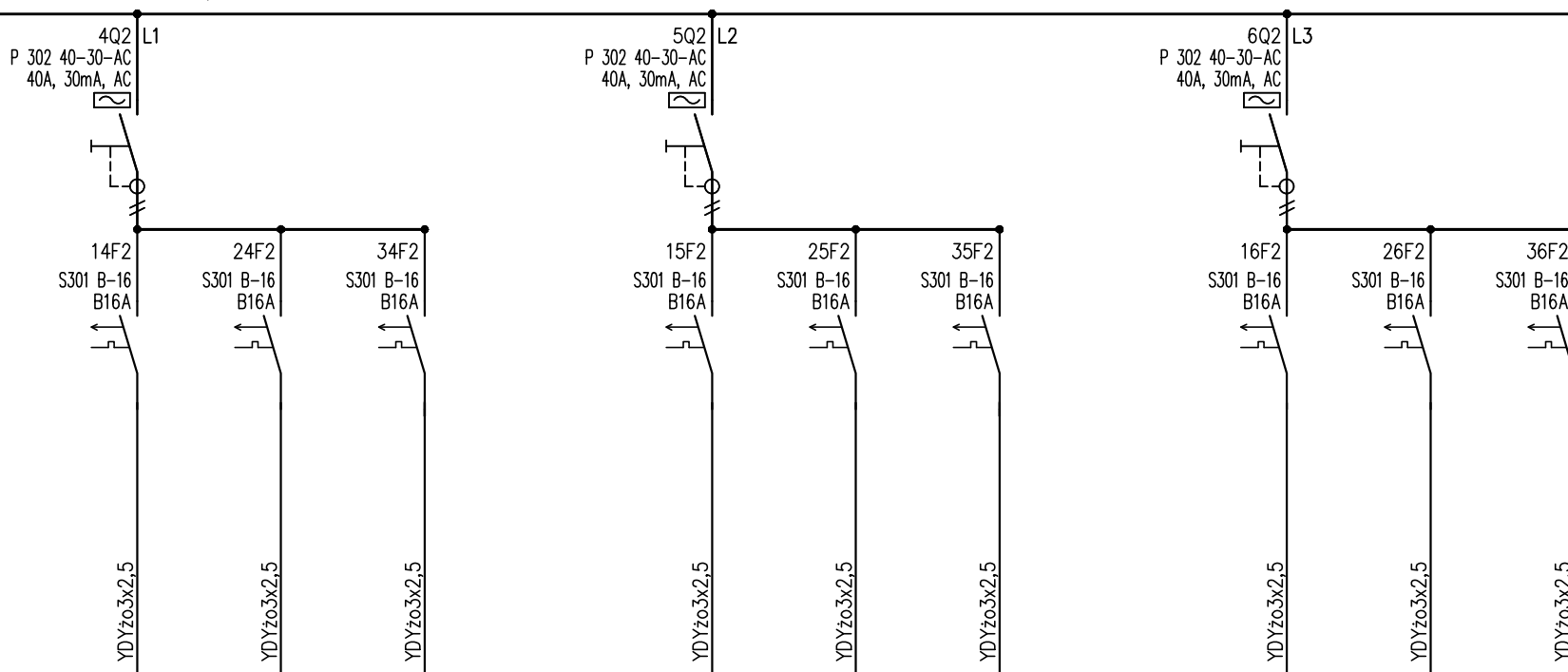
SKALA:  
-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB1-4

B

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

C



NR OBWODU	14F2	24F2	34F2		15F2	25F2	35F2		16F2	26F2	36F2
Pi [kW]	1,4	0,8	0,6		1,0	0,8	0,6		0,8	1,2	0,8
OPIS	POKÓJ BIUROWY 0/24 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/23 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/12 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 0/13 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/13 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/22 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 0/21 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/19 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/18 GNIAZDA OGÓLNE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB1  
BLOK APARATOWY B2 CD

DATA:  
03.2013

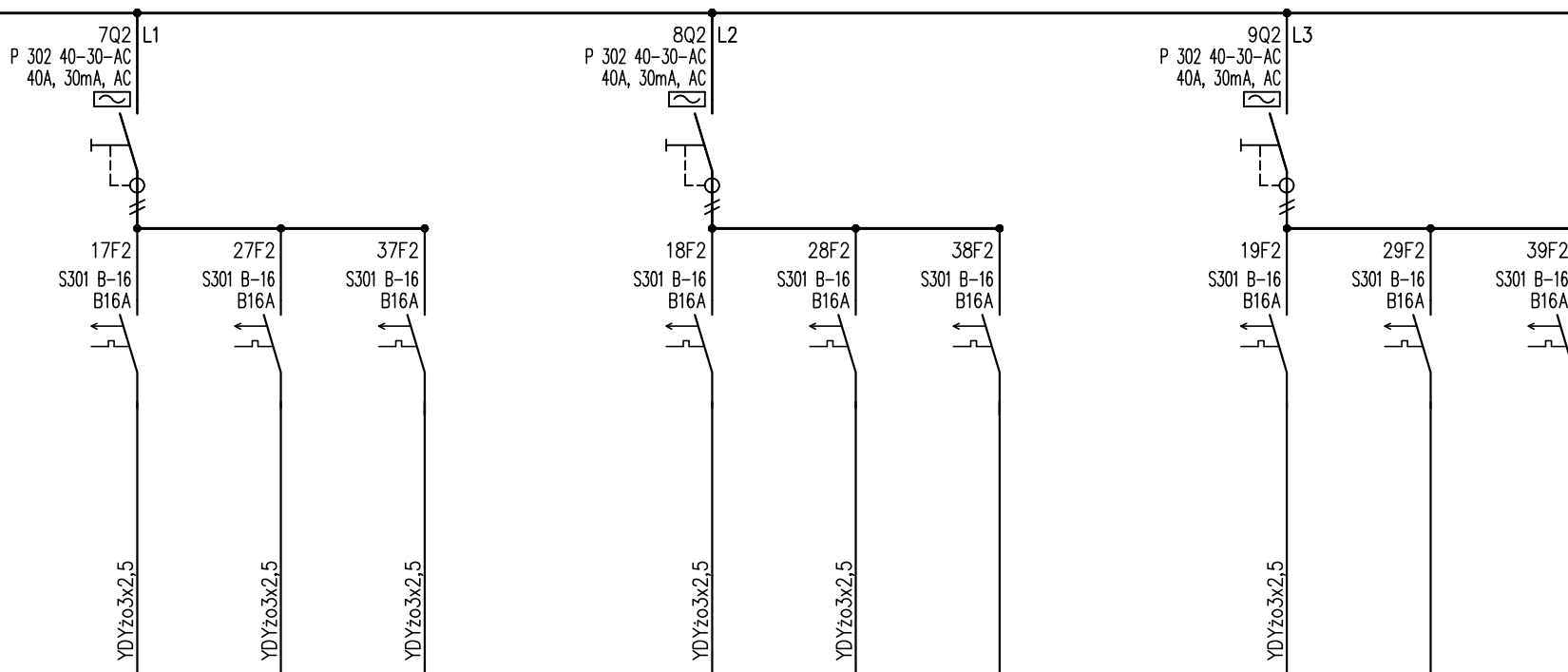
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB1-5

SKALA:  
-

C

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

D



NR OBWODU	17F2	27F2	37F2		18F2	28F2	38F2		19F2	29F2	39F2
Pi [kW]	1,2	0,8	0,8		0,6	0,8	-		0,8	-	-
OPIS	POKÓJ BIUROWY 0/17 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/16 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 0/15 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 0/8, 0/9 GNIAZDA OGÓLNE	KORYTARZ 0/14, 0/20, 0/7 GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA		KORYTARZ 0/7, 0/28 GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

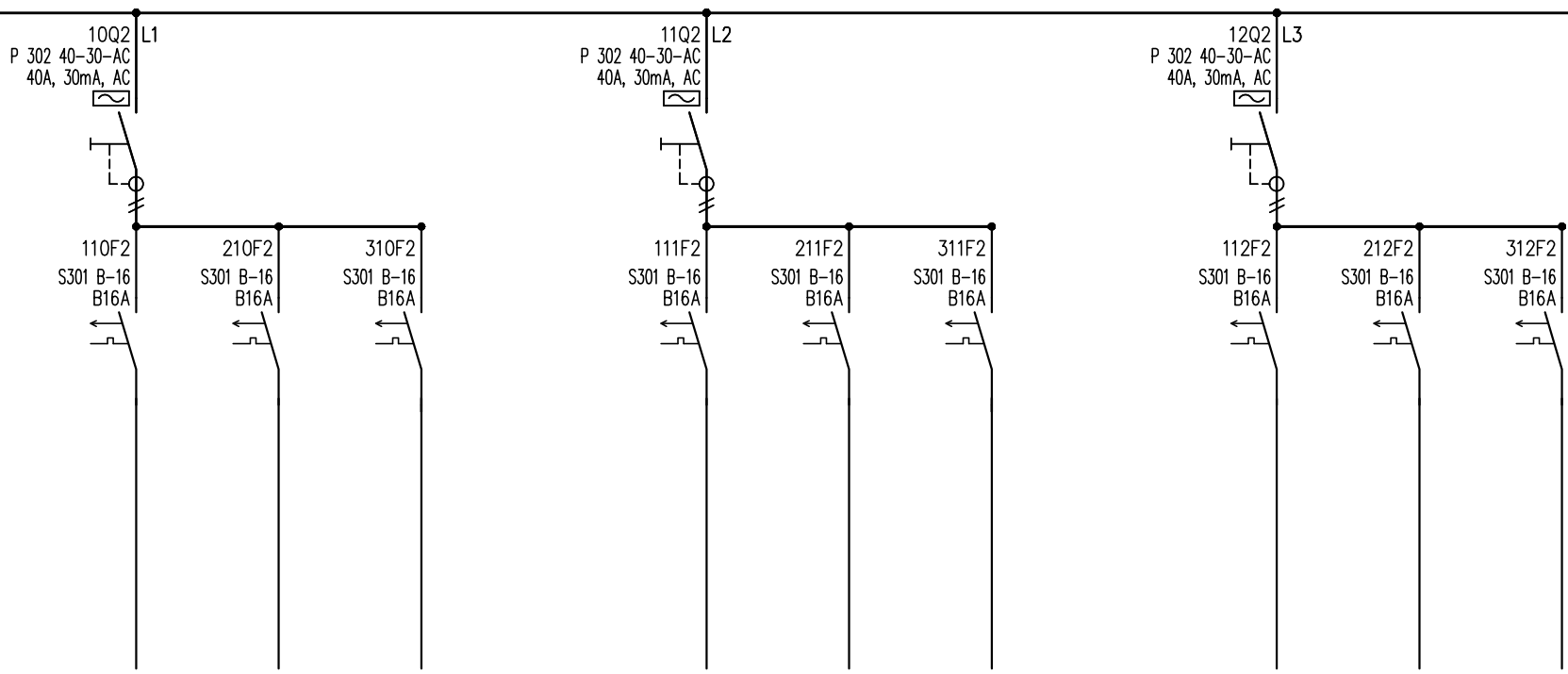
NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB1  
BLOK APARATOWY B2 CD

DATA:  
03.2013

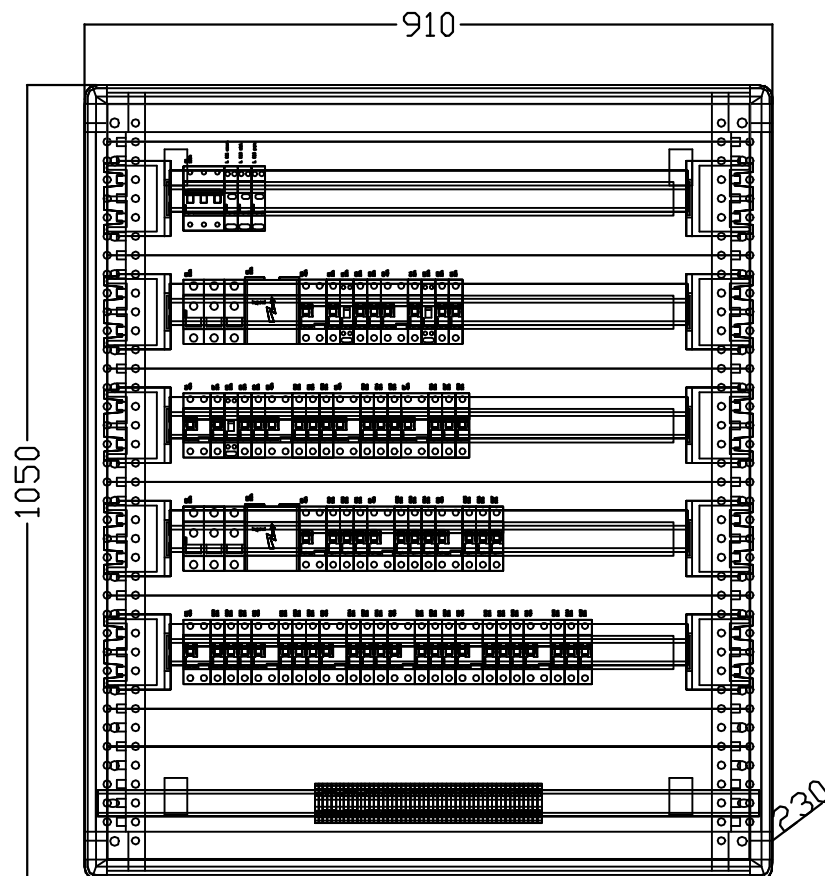
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB1-6

SKALA:  
-



NR OBWODU	110F2	210F2	310F2		111F2	211F2	311F2		112F2	212F2	312F2
Pi [kW]											
OPIS	REZERWA	REZERWA	REZERWA		REZERWA	REZERWA	REZERWA		REZERWA	REZERWA	REZERWA





TB1 wersja na tynk  
 XL3 800 prod. Legrand  
 rez. miejsca 48%  
 Aparatura i tablica  
 produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
 OS. SZKOLNE 35/10  
 31-978 KRAKÓW  
 www.cubecorp.pl  
 e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
 MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
 UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
 MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
 UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
 INSTYTUT LOTNICTWA  
 AL. KRAKOWSKA 110/114  
 WARSZAWA  
 BUDYNEK B

FAZA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
 SCHEMAT  
 TABLICA BIUR TB1  
 WIDOK

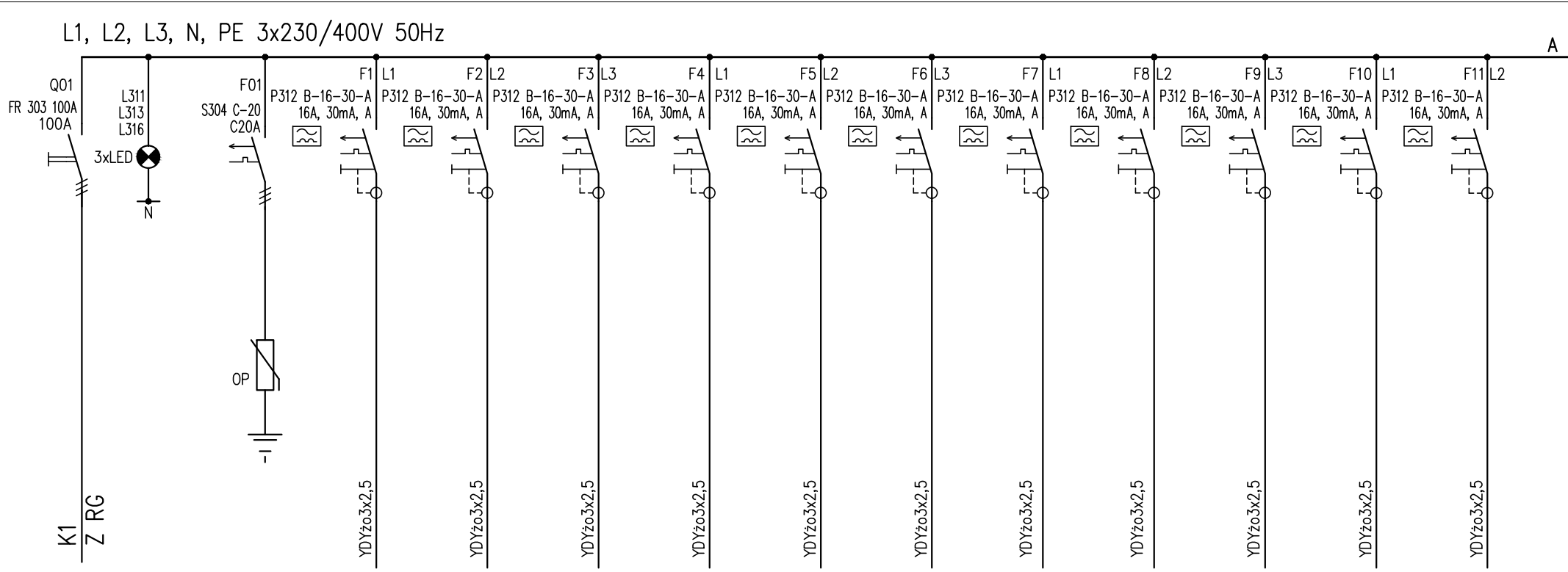
DATA:  
 03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TB1-8

SKALA:

-



NR OBWODU		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11
Pi [kW]		1,6	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	1,2	2,4	0,8
OPIS	TYP ON300 B+C (L1, L2, L3, N) OGRANICZNIK KLASY II (C), POZIOM OCHRONY 1,2kV, 5kA	POKÓJ BIUROWY 1/1 I 1/3 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/4 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/8, 1/9 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 109a, 1/110 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/11 I 1/12 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/25, 1/26 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/24, 1/23 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/21, 1/22 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/20 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/18 I 1/17A GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 1/17 GNIAZDA KOMPUTEROWE

C

U

B

E

C

C

R

P.

CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIĘKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

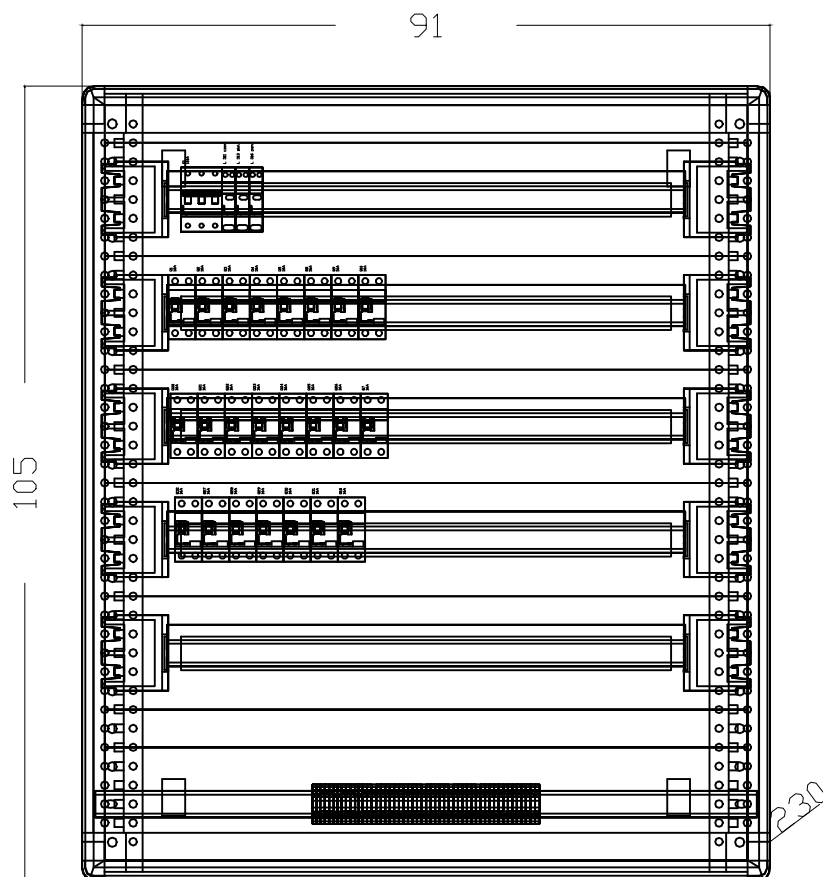
TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA TK2

DATA:  
03.2013  
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TK2-1

SKALA:  
-

[illegible]

 CUBE CORP. OS. SZKOLNE 35/10 31-978 KRAKÓW www.cubecorp.pl e-mail: cube@cubecorp.pl	PROJEKTANT: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01	PODPIS:	OBIEKT: INSTYTUT LOTNICTWA AL. KRAKOWSKA 110/114 WARSZAWA BUDYNEK B	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TEMAT: SCHEMAT  TABLICA TK2 C.D.	DATA: 03.2013	SKALA: —
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06	PODPIS:	NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR RYS./REW. IL—B—S—TK2—2			



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=13,6\text{kW}$

MOC SZCZYTOWA  $P_s=8,2\text{kW}$

PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=12,8\text{A}$

SIEĆ TN-S

TK2 wersja na tynk

XL3 800 prod. Legrand

rez. miejsca 48%

Aparatura i tablica

produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT

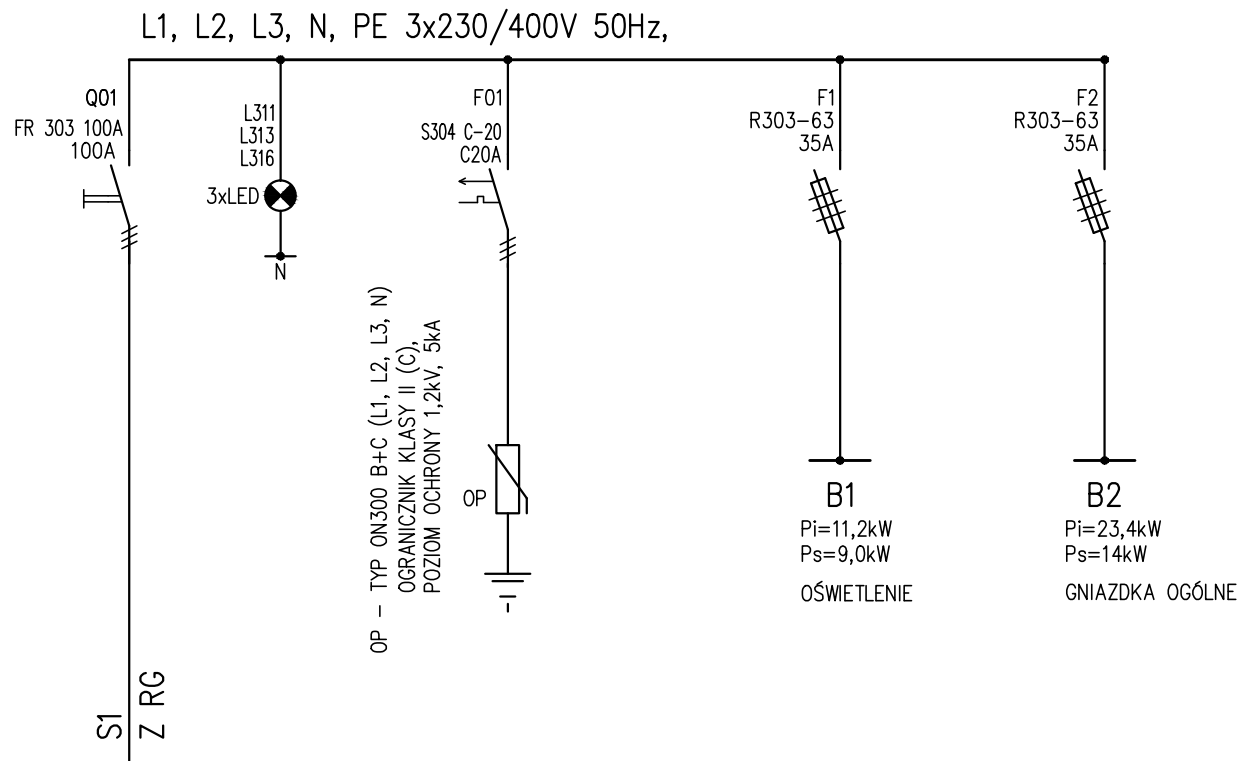
TABLICA TK2  
WIDOK

DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK2-3

SKALA:  
-



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=34,6\text{kW}$   
MOC SZCZYTOWA  $P_s=23\text{kW}$   
PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=36\text{A}$   
SIEĆ TN-S



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB2

DATA:  
03.2013

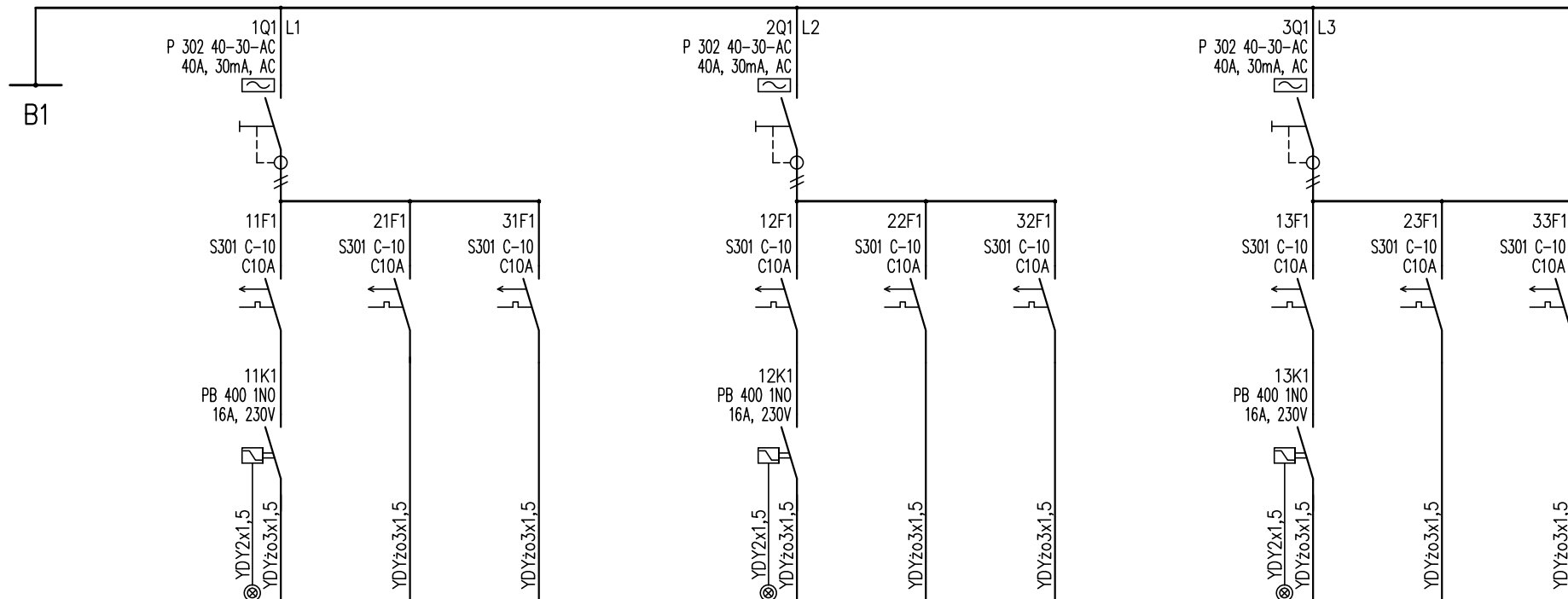
SKALA:

-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB2-1

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

A



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1		12F1	22F1	32F1		13F1	23F1	33F1
Pi [kW]	0,8	1,2	1,1		0,8	0,9	0,8		0,6	0,6	0,6
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 1/27	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/1, 1/2a, 1/2	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/3, 1/4		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE KORYTARZ 1/14	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/24, 1/25, 1/26	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/22, 1/23		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 1/10	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/20, 1/21	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/8 i TOALETY



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB2  
BLOK APARATOWY B1

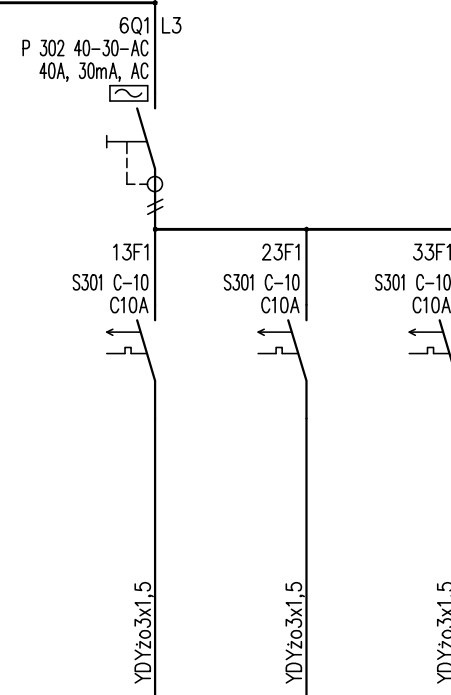
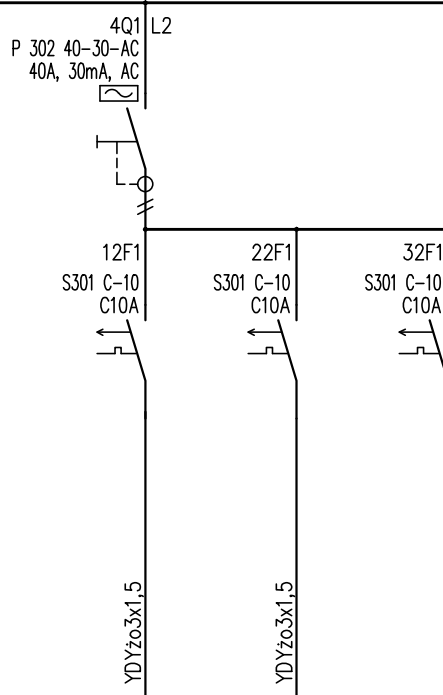
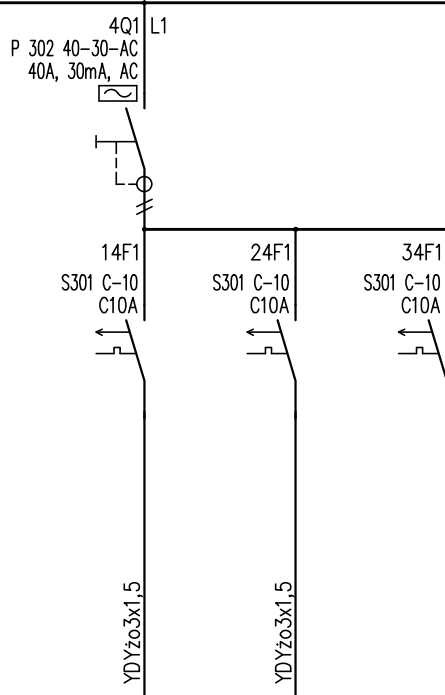
DATA:  
03.2013

SKALA:  
-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB2-2

A

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



NR OBWODU	14F1	24F1	34F1		15F1	25F1	35F1		16F1	26F1	36F1
Pi [kW]	0,1	0,9	-		0,9	0,6	-		0,9	0,4	-
OPIS	OŚWIETLENIE AWARYJNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/9, 1/9A, 1/10,	REZERWA		OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/11, 1/12, 1/13	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/18, 1/17a	REZERWA		OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/16, 1/17	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 1/15	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB2  
BLOK APARATOWY B1 CD

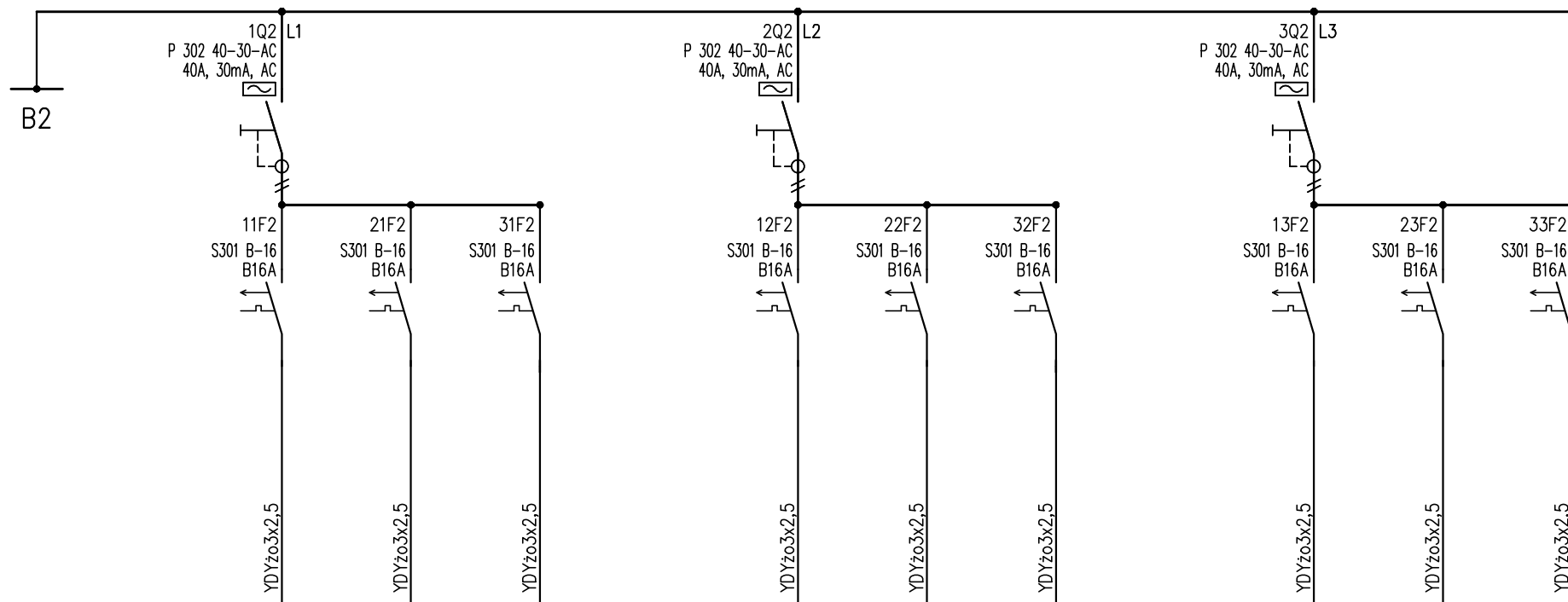
DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB2-3

SKALA:  
-

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

B



NR OBWODU	11F2	21F2	31F2		12F2	22F2	32F2		13F2	23F2	33F2
Pi [kW]	1,0	0,8	1,0		0,6	1,6	1,0		1,4	1,0	0,8
OPIS	POKÓJ BIUROWY 1/1 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 1/2, 1/2a GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 1/2a ZMYWARKA GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 1/3 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 1/4 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 1/26 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 1/25 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 1/24 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 1/23 GNIAZDA OGÓLNE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

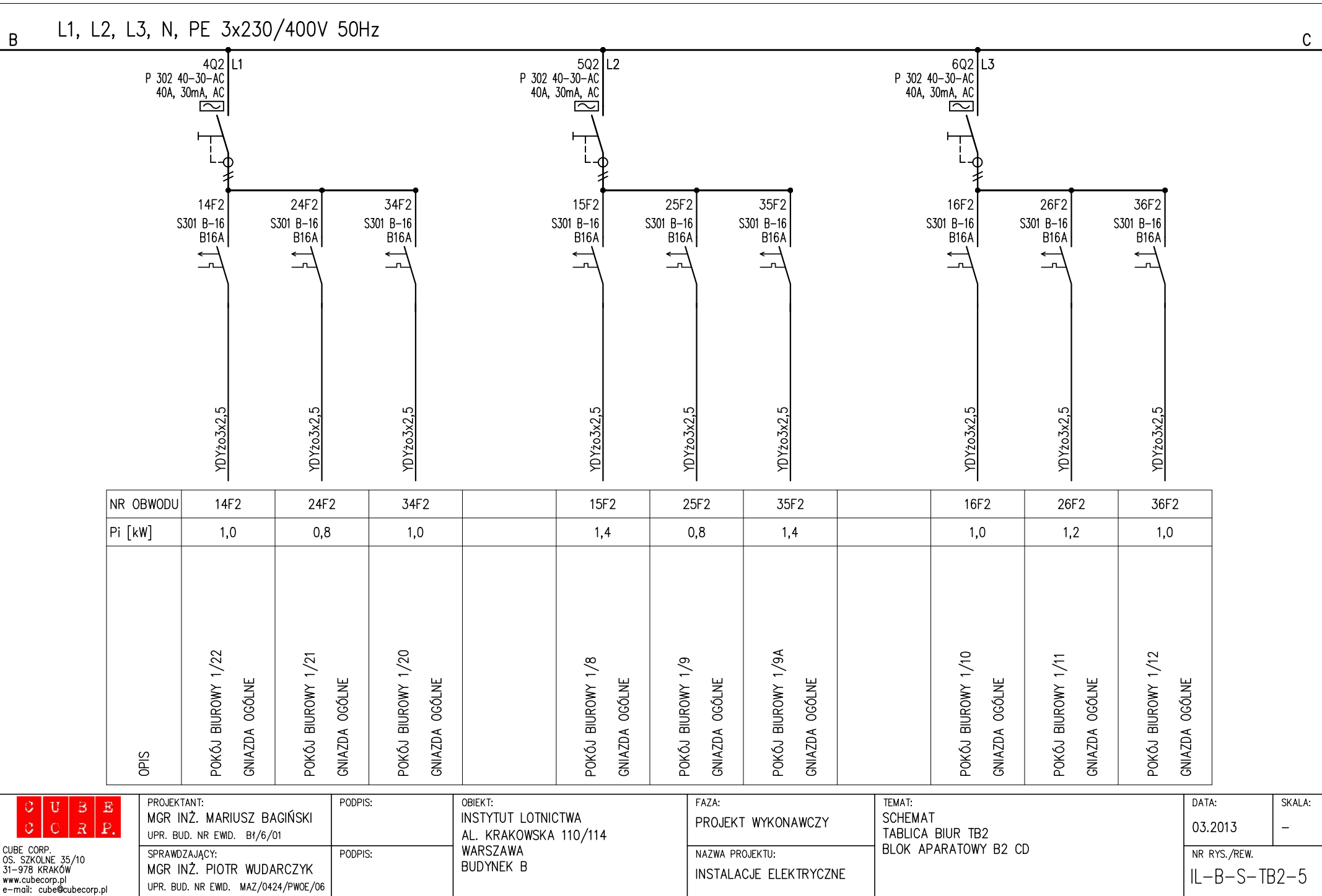
TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB2  
BLOK APARATOWY B2

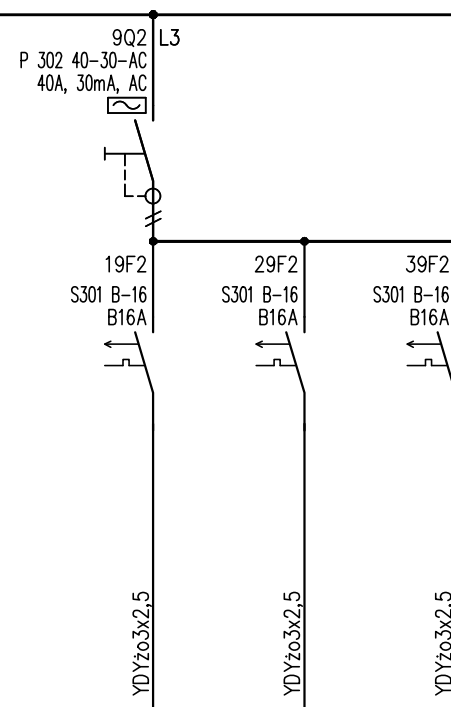
DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB2-4

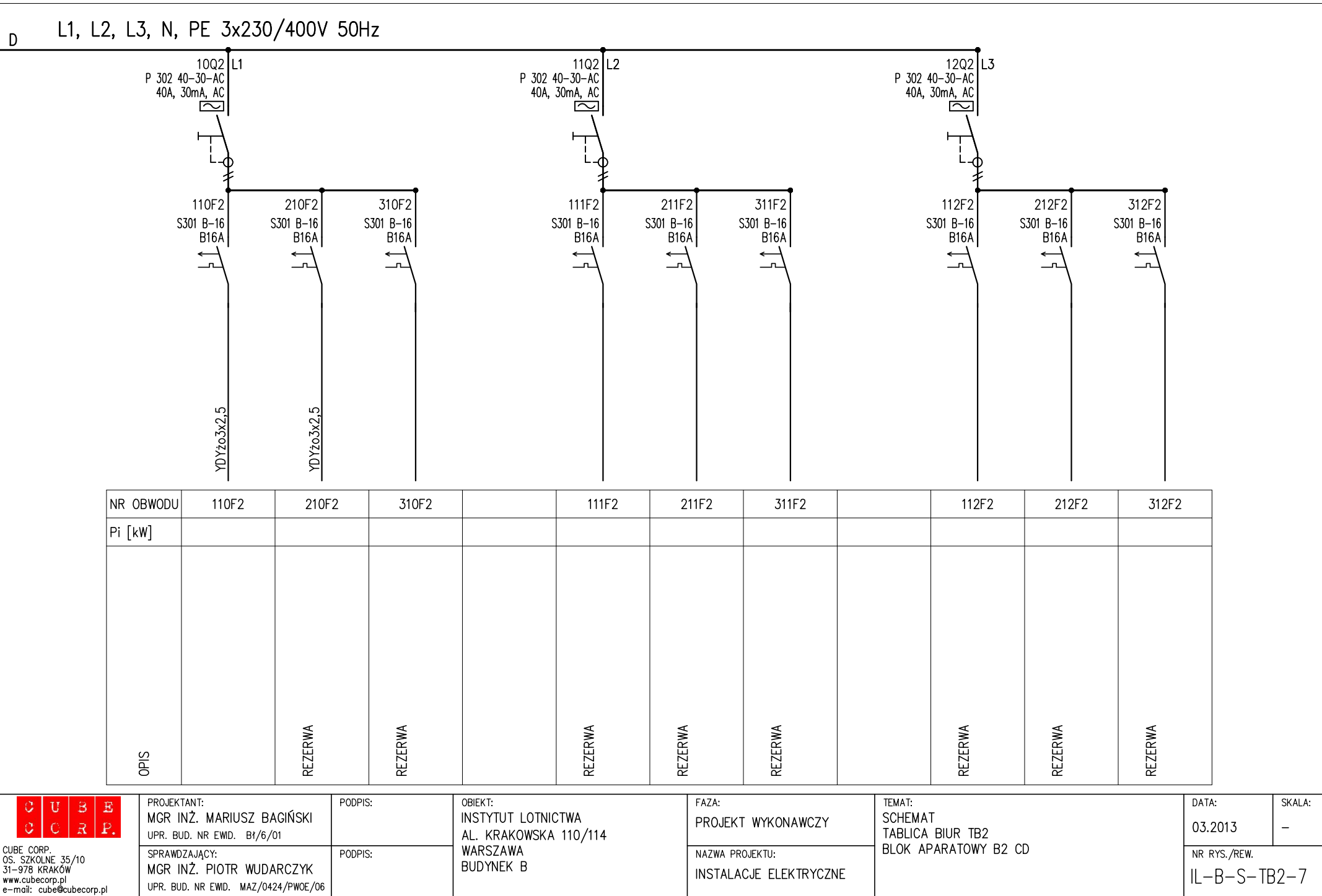
SKALA:  
-

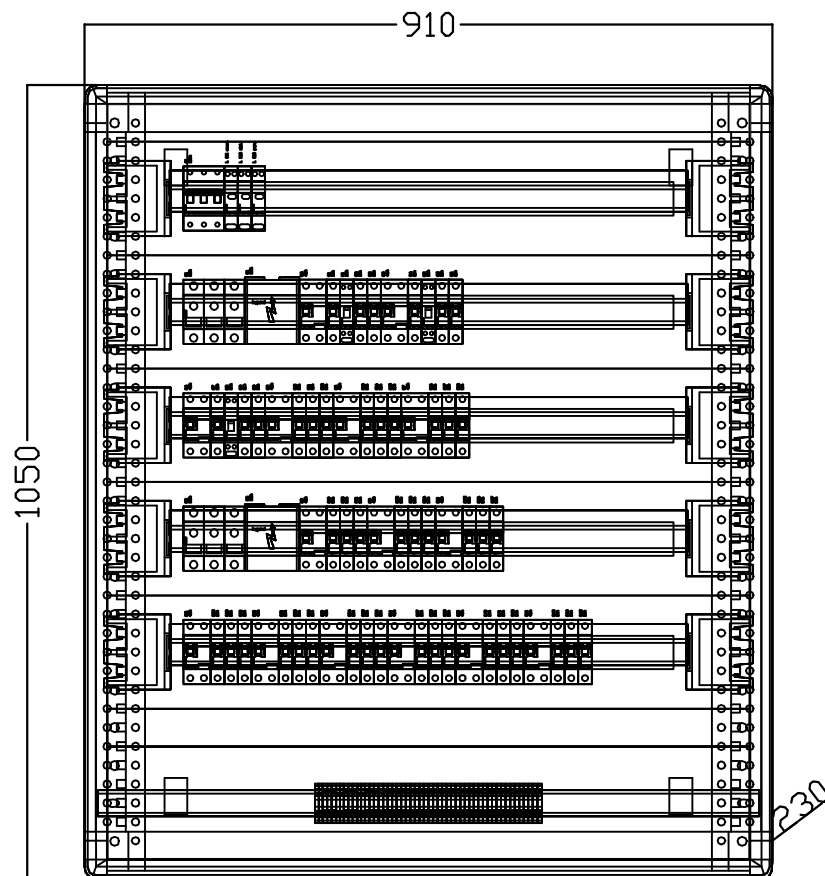






<div><div>C</div><div>U</div><div>B</div><div>E</div></div> <div>C</div> <div>C</div> <div>R</div> <div>P.</div>	PROJEKTANT: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01	PODPIS:	OBIEKT: INSTYTUT LOTNICTWA AL. KRAKOWSKA 110/114 WARSZAWA BUDYNEK B	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TEMAT: SCHEMAT TABLICA BIUR TB2 BLOK APARATOWY B2 CD	DATA: 03.2013	SKALA: –
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		NR RYS./REW. IL-B-S-TB2-6	





TB2 wersja na tynk  
 XL3 800 prod. Legrand  
 rez. miejsca 48%  
 Aparatura i tablica  
 produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
 OS. SZKOLNE 35/10  
 31-978 KRAKÓW  
 www.cubecorp.pl  
 e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
 MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
 UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
 MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
 UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
 INSTYTUT LOTNICTWA  
 AL. KRAKOWSKA 110/114  
 WARSZAWA  
 BUDYNEK B

FAZA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
 SCHEMAT  
 TABLICA BIUR TB2  
 WIDOK

DATA:  
 03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TB2-8

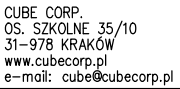
SKALA:

—

A



OPIS



SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

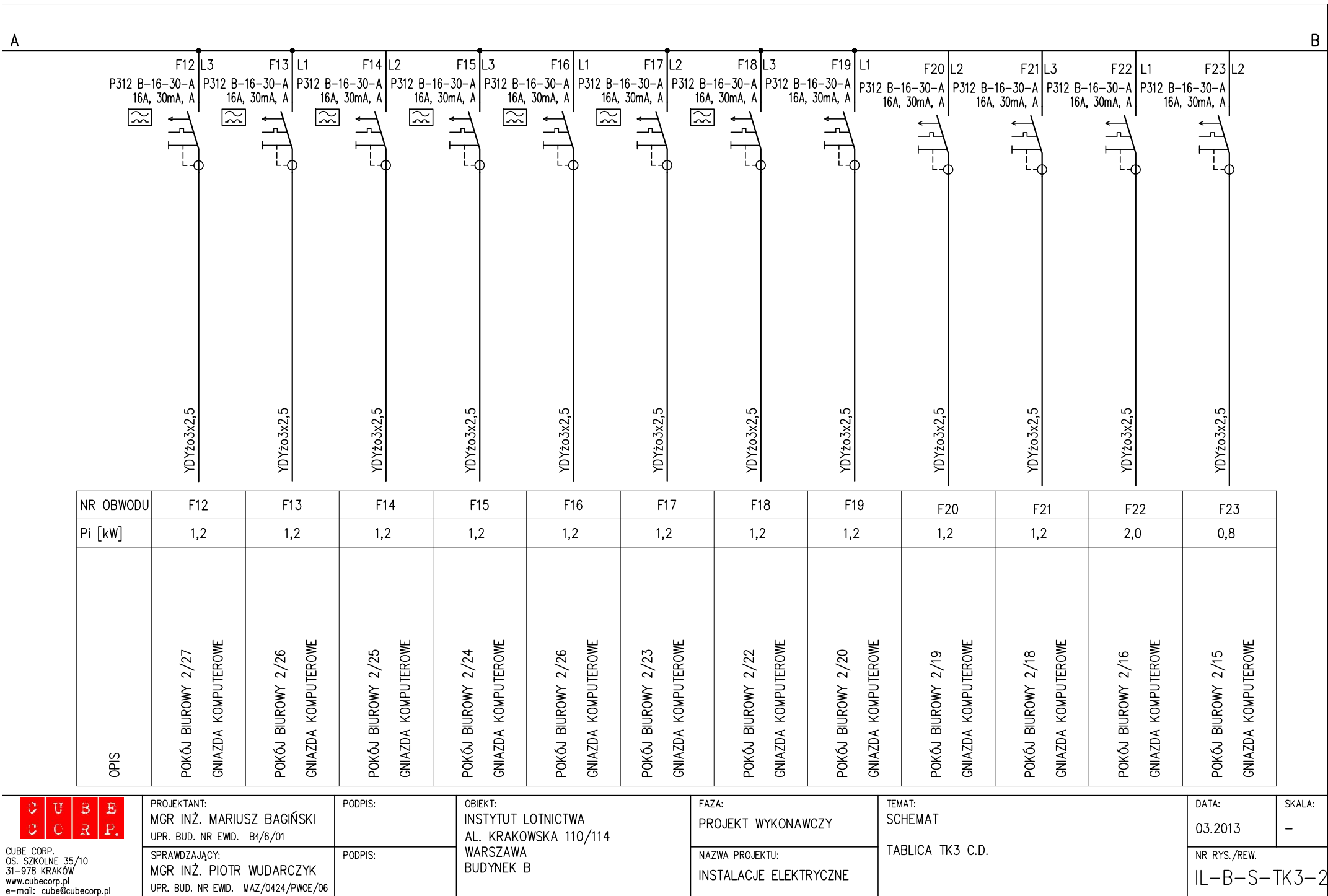
WARSZAWA  
BUDYNEK B

NAZWA PROJEKTU:

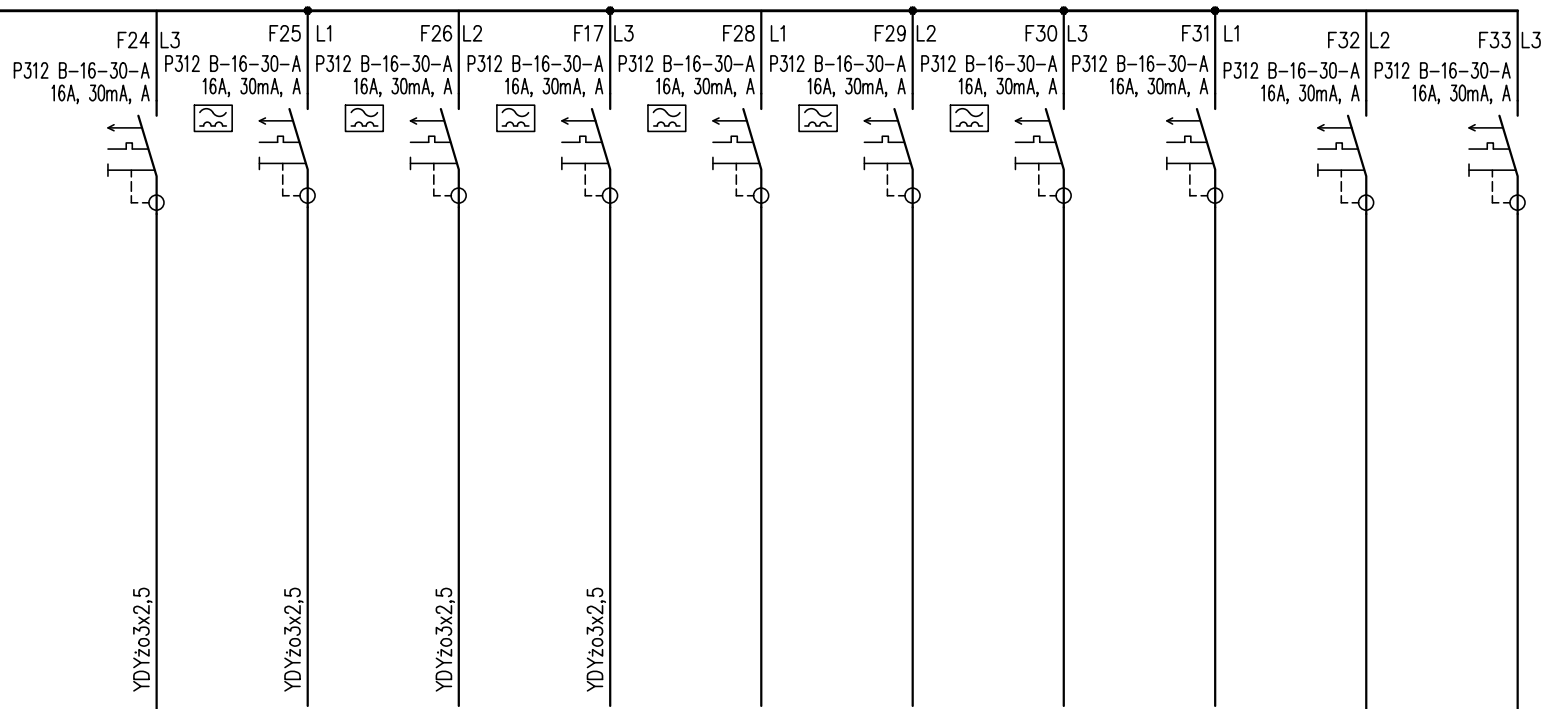
TABLICA TK3

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK3-1



B



NR OBWODU	F24	F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32	F33
Pi [kW]	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-
OPIS	POKÓJ BIUROWY 2/14 i 2/13 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/12 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/11 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/10 GNIAZDA KOMPUTEROWE	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

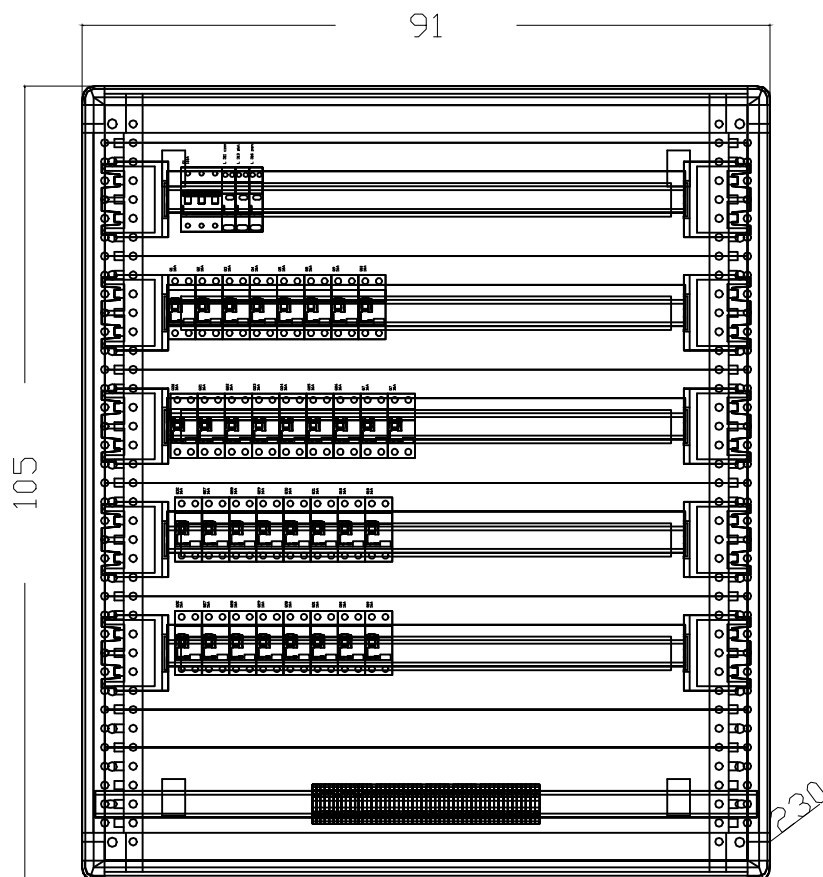
TEMAT:  
SCHEMAT  
  
TABLICA TK3 C.D.

DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK3-3

SKALA:  
-



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=34,4\text{kW}$   
 MOC SZCZYTOWA  $P_s=20,6\text{kW}$   
 PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=32\text{A}$   
 SIEĆ TN-S

TK3 wersja na tynk  
 XL3 800 prod. Legrand  
 rez. miejsca 48%  
 Aparatura i tablica  
 produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
 OS. SZKOLNE 35/10  
 31-978 KRAKÓW  
 www.cubecorp.pl  
 e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
 MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
 UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
 MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
 UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
 INSTYTUT LOTNICTWA  
 AL. KRAKOWSKA 110/114  
 WARSZAWA  
 BUDYNEK B

FAZA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
 SCHEMAT

TABLICA TK3  
 WIDOK

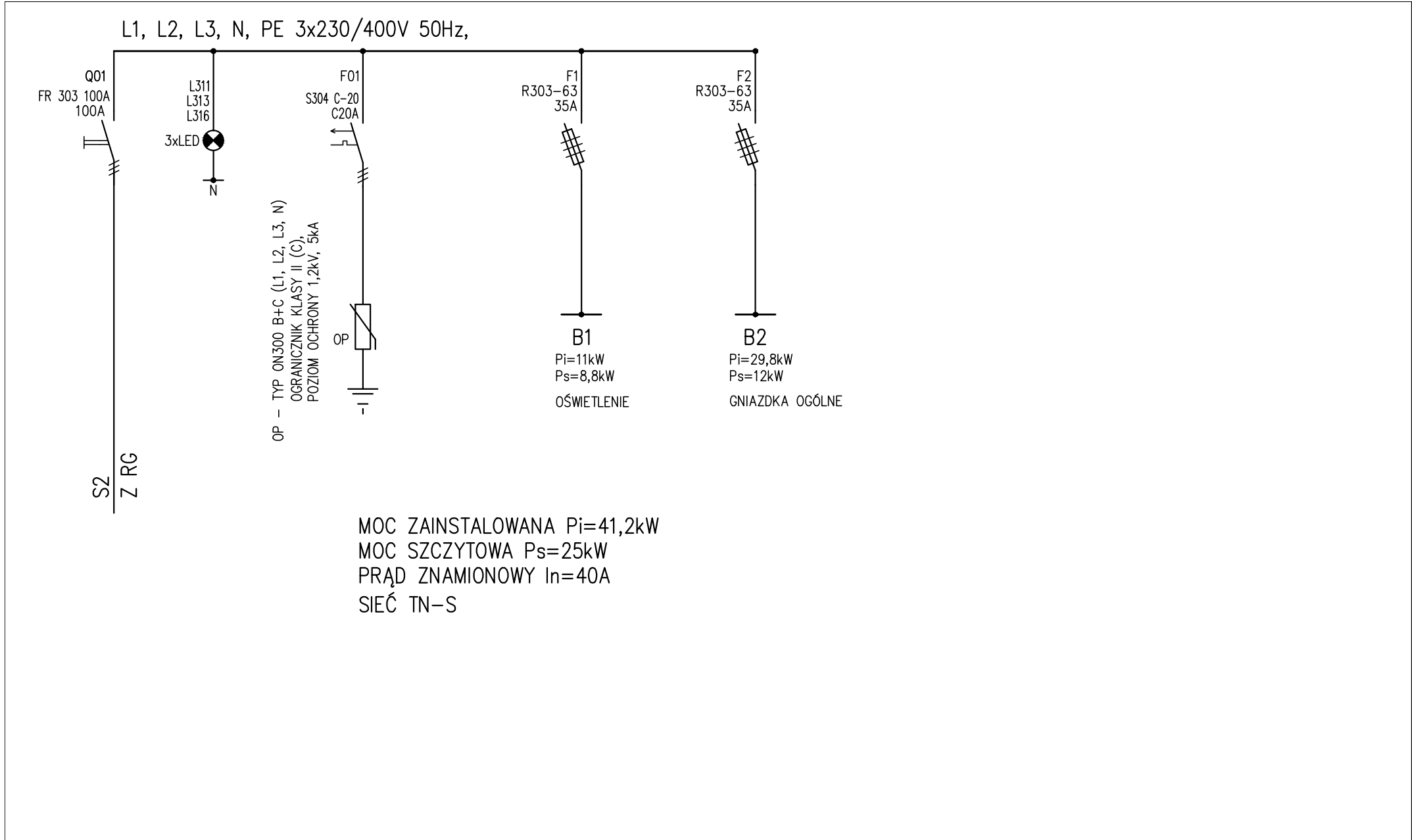
DATA:  
 03.2013


NR RYS./REW.

IL-B-S-TK3-4

SKALA:  
 -

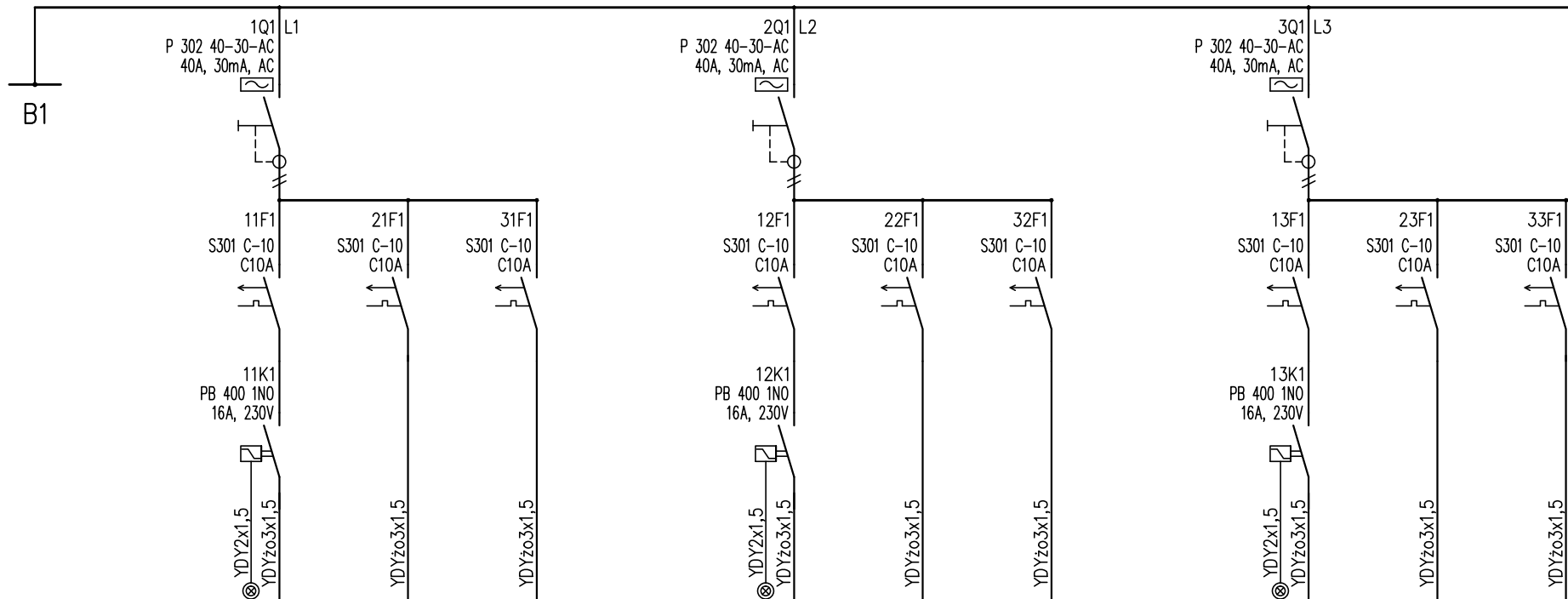




 CUBE CORP. OS. SZKOLNE 35/10 31-978 KRAKÓW www.cubecorp.pl e-mail: cube@cubecorp.pl	PROJEKTANT: MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01	PODPIS:	OBIEKT: INSTYTUT LOTNICTWA AL. KRAKOWSKA 110/114 WARSZAWA BUDYNEK B	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TEMAT: SCHEMAT TABLICA BIUR TB3	DATA: 03.2013	SKALA: -
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		NR RYS./REW. IL-B-S-TB3-1	

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

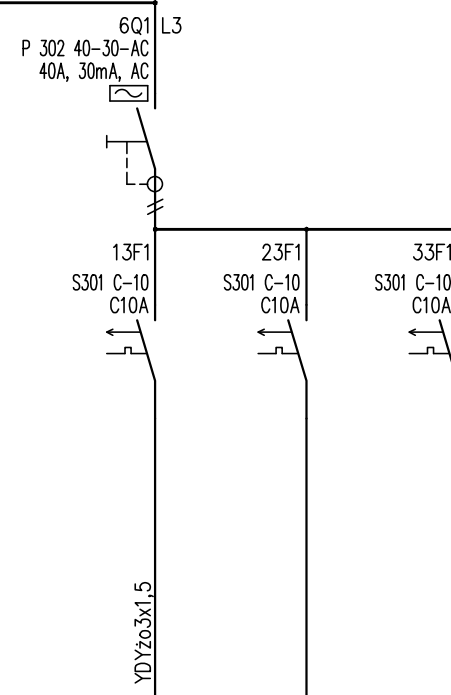
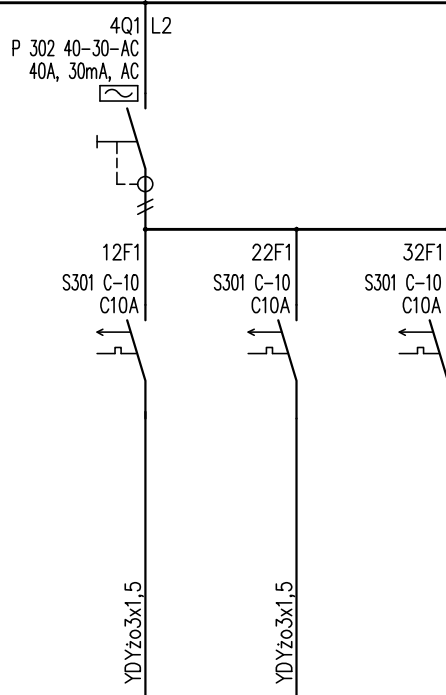
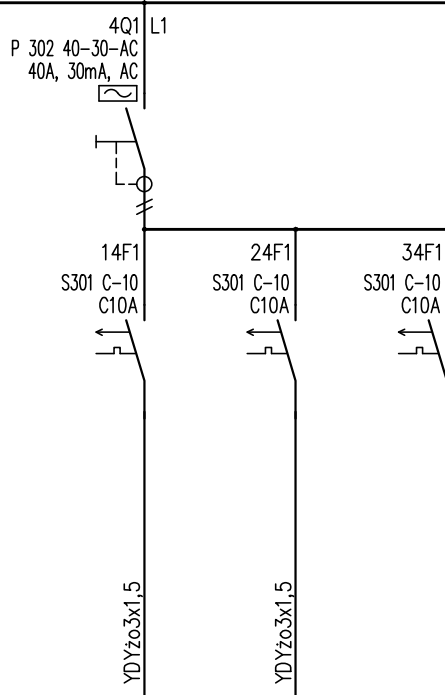
A



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1		12F1	22F1	32F1		13F1	23F1	33F1
Pi [kW]	0,6	0,9	1,2		0,6	1,0	0,9		0,4	1,0	0,9
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 2/33	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/1, 2/2	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/3, 2/4, 2/5, 2/6		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 2/17	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/31, 2/30, 2/29	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/26, 2/27, 2/28		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 2/7	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/24, 2/25, 2/26	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/21, 2/22, 2/23

A

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



NR OBWODU	14F1	24F1	34F1		15F1	25F1	35F1		16F1	26F1	36F1
Pi [kW]	0,1	0,9	-		1,0	0,9	-		0,6	-	-
OPIS	OŚWIETLENIE AWARYJNE 2/7, 2/33, 2/17	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/18, 2/19, 2/20	REZERWA		OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/14, 2/15, 2/16	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/11, 2/12, 2/13	REZERWA		OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 2/10, TOALETY	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB3  
BLOK APARATOWY B1 CD

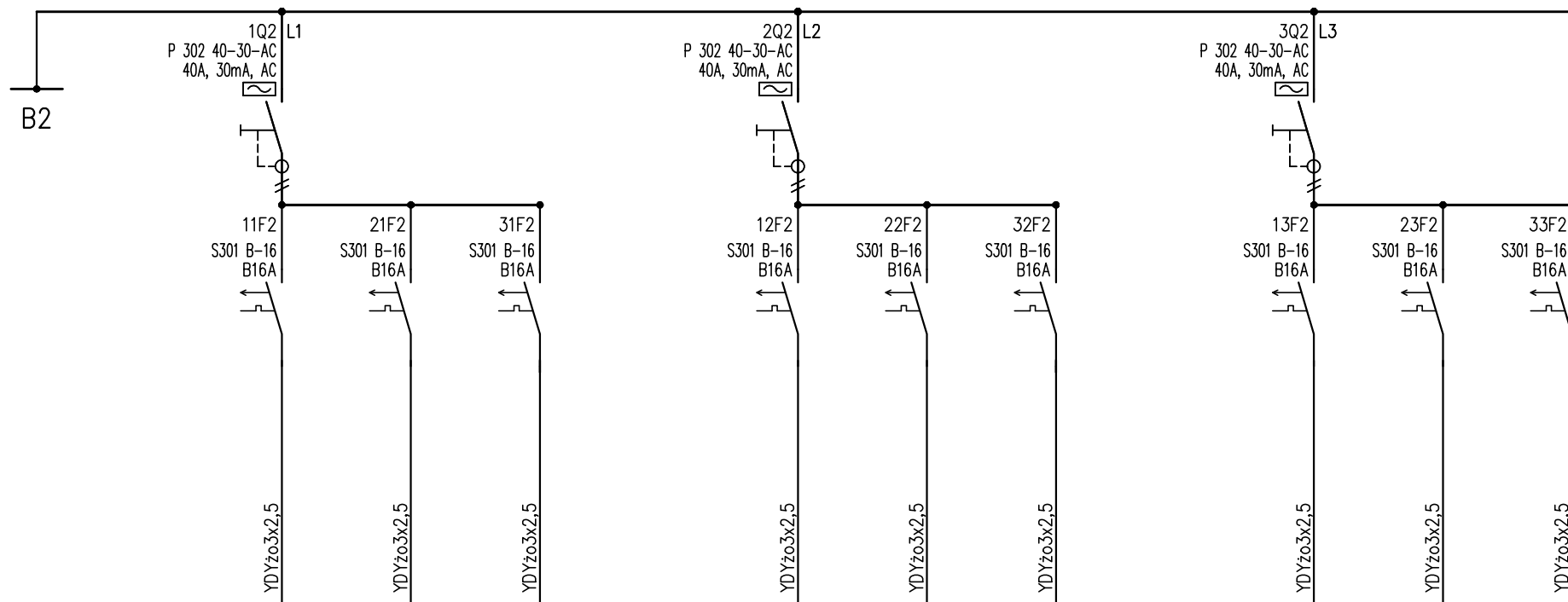
DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB3-3

SKALA:  
-

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

B



NR OBWODU	11F2	21F2	31F2		12F2	22F2	32F2		13F2	23F2	33F2
Pi [kW]	1,4	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8
OPIS	POKÓJ BIUROWY 2/1 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/2 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/3 GNIAZDA KOMPUTEROWE		POKÓJ BIUROWY 2/4 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/5 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/6 GNIAZDA KOMPUTEROWE		POKÓJ BIUROWY 2/32, GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/31 GNIAZDA KOMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 2/30 GNIAZDA KOMPUTEROWE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

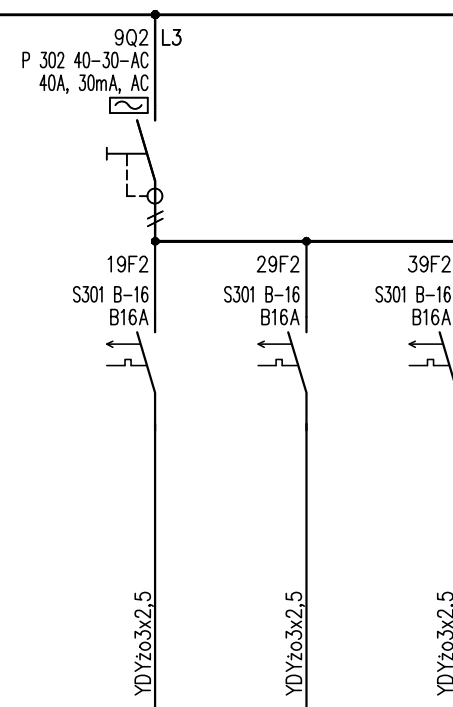
TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB3  
BLOK APARATOWY B2

DATA:  
03.2013

SKALA:  
-

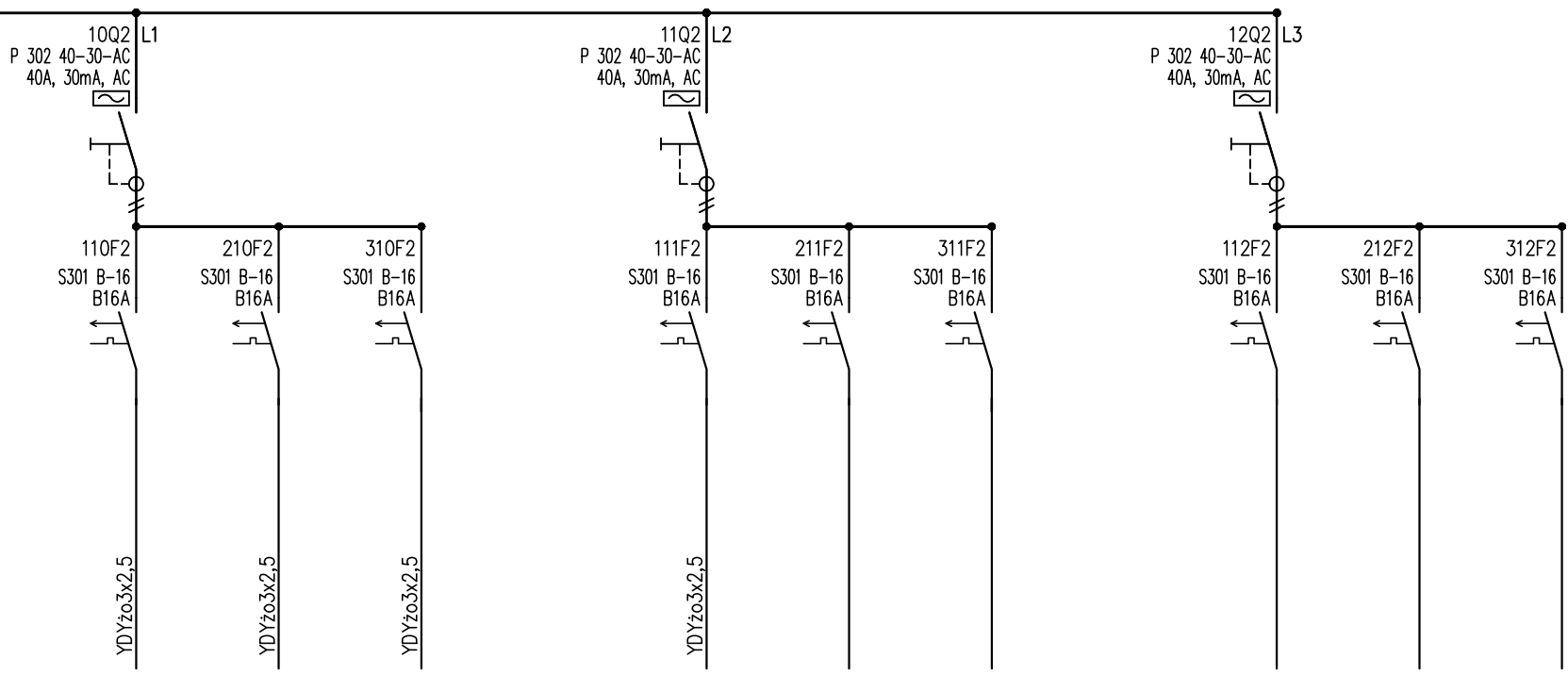
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB3-4






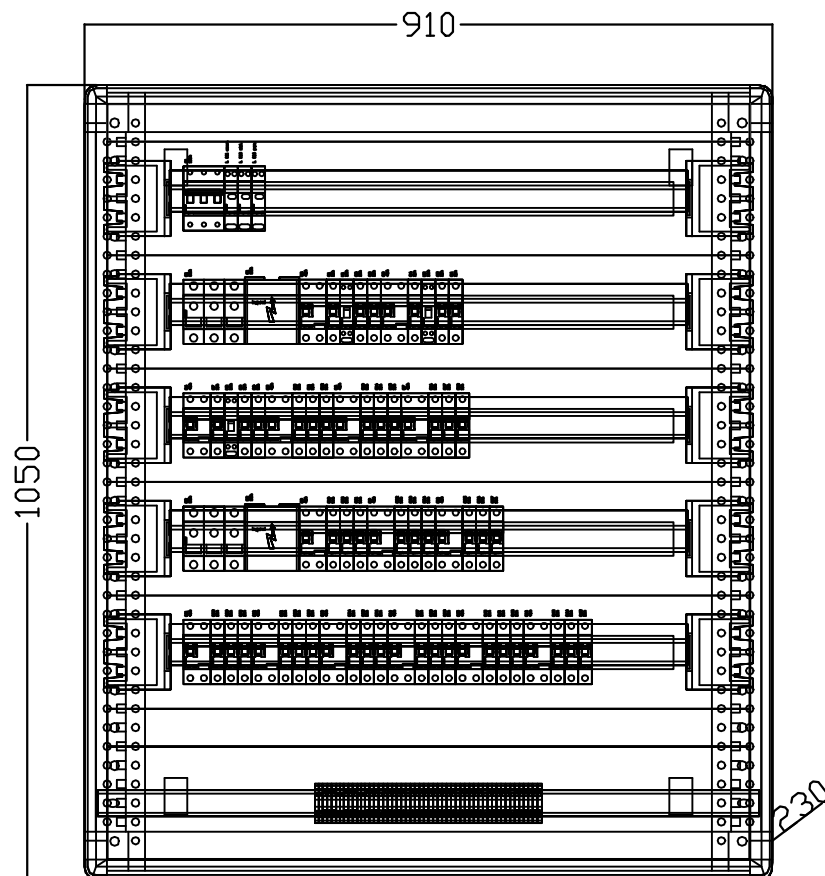
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB3-6

D L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



NR OBWODU	110F2	210F2	310F2		111F2	211F2	311F2		112F2	212F2	312F2
Pi [kW]	0,8	0,6			0,8				1,0		
OPIS	POKÓJ BIUROWY 2/10 GNIAZDA OGÓLNE	TOALETY GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA		KORYTARZ 2/33 GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA		KORYTARZ 2/17 GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA

 CUBE CORP. OS. SZKOLNE 35/10 31-978 KRAKÓW www.cubecorp.pl e-mail: cube@cubecorp.pl	PROJEKTANT: MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01	PODPIS:	OBIEKT: INSTYTUT LOTNICTWA AL. KRAKOWSKA 110/114 WARSZAWA BUDYNEK B	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	TEMAT: SCHEMAT TABLICA BIUR TB3 BLOK APARATOWY B2 CD	DATA: 03.2013	SKALA: -
	SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06	PODPIS:		NAZWA PROJEKTU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		NR RYS./REW. IL-B-S-TB3-7	



TB3 wersja na tynk  
XL3 800 prod. Legrand  
rez. miejsca 48%

Aparatura i tablica  
produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB3  
WIDOK

DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

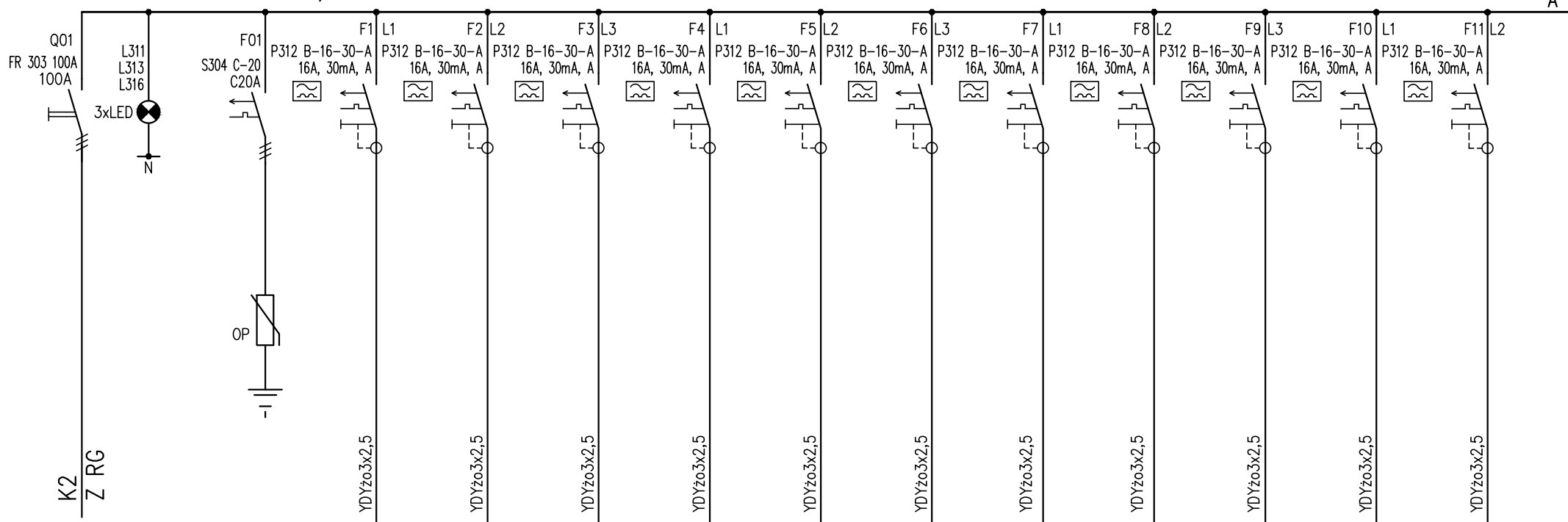
IL-B-S-TB3-8

SKALA:

-



L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



NR OBWODU		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11
Pi [kW]		1,2	1,2	0,8	2,0	1,2	1,2	1,2	2,4	1,2	1,2	2,0
OPIS	TYP ON300 B+C (L1, L2, L3, N) OGRA NICZNIK KLAS Y II (C), POZIOM OCHRON Y 1,2kV, 5kA	POKÓJ BIUROWY 3/1 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/2 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/3 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/4 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/4 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/7 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/31 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/30, 3/29 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/28 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/27 G NIAZDA K OMPUTEROWE	POKÓJ BIUROWY 3/25 I 3/26 G NIAZDA K OMPUTEROWE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

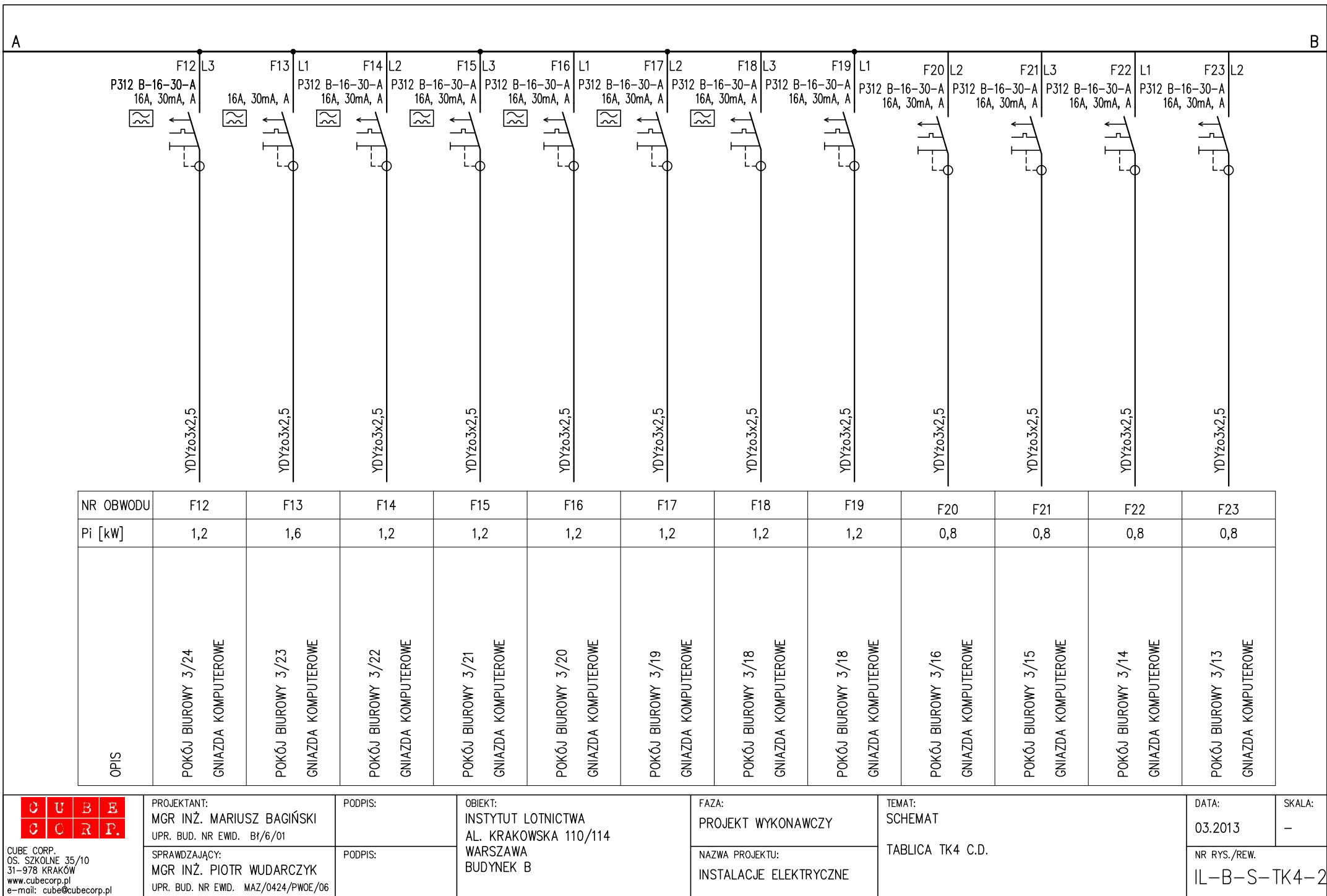
TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA TK4

DATA:  
03.2013

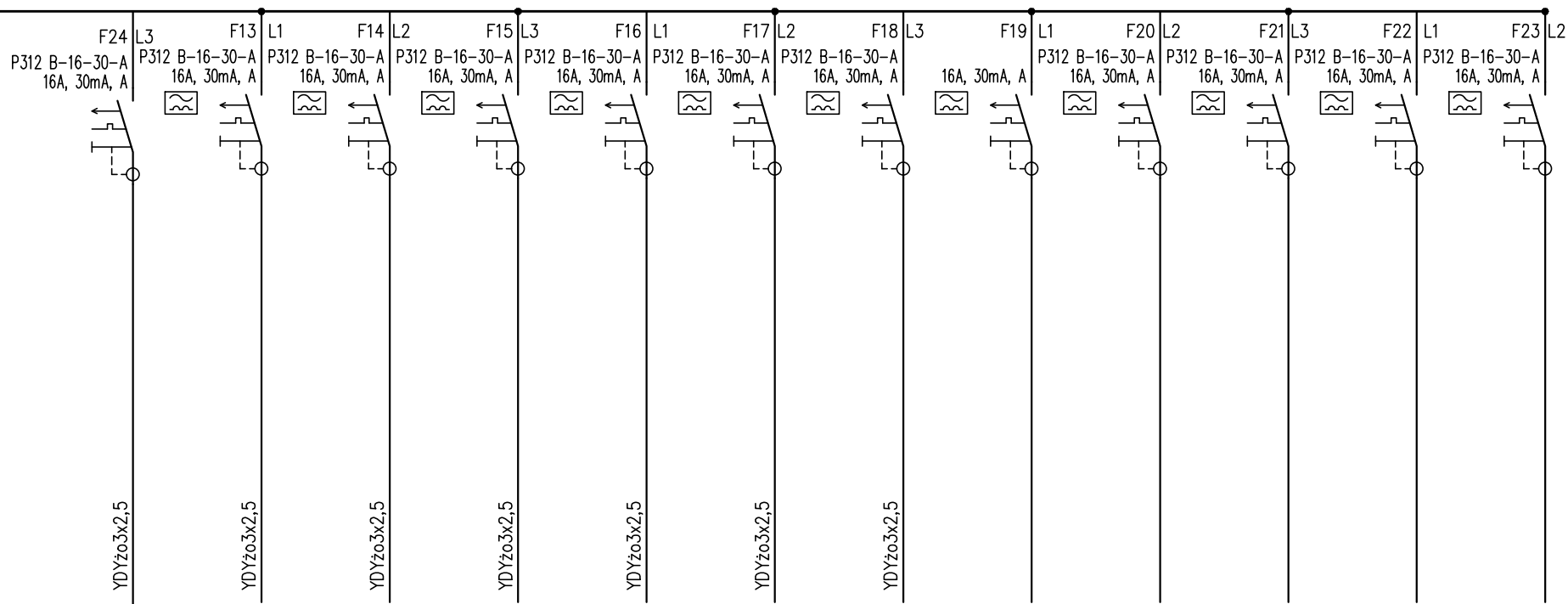
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TK4-1

SKALA:

-



B



NR OBWODU	F24	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23
Pi [kW]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,2	-	-	-	-	-
OPIS	POKÓJ BIUROWY 3/12 Gniazda komputerowe	POKÓJ BIUROWY 3/23 Gniazda komputerowe	POKÓJ BIUROWY 3/22 Gniazda komputerowe	POKÓJ BIUROWY 3/21 Gniazda komputerowe	POKÓJ BIUROWY 3/20 Gniazda komputerowe	POKÓJ BIUROWY 3/19 Gniazda komputerowe	POKÓJ BIUROWY 3/18 Gniazda komputerowe	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA TK4 C.D.

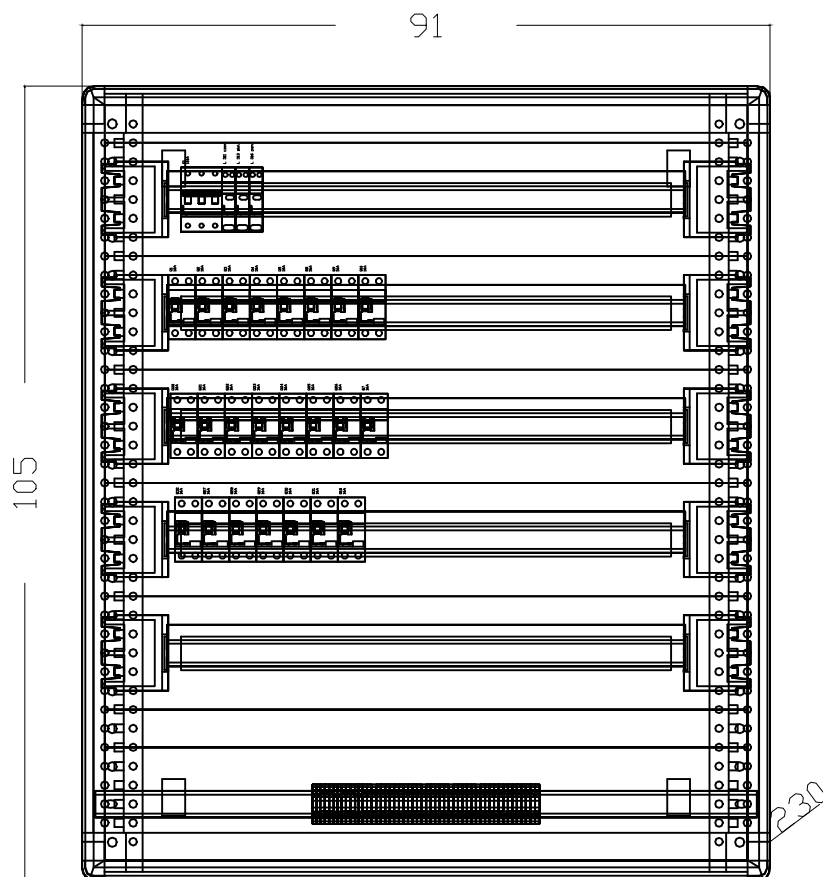
DATA:  
03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK4-2

SKALA:

-



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=20,8\text{kW}$   
 MOC SZCZYTOWA  $P_s=12,5\text{kW}$   
 PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=20\text{A}$   
 SIEĆ TN-S

TK4 wersja na tynk  
 XL3 800 prod. Legrand  
 rez. miejsca 48%

Aparatura i tablica  
 produkcji LEGRAND lub równorzędne



CUBE CORP.  
 OS. SZKOLNE 35/10  
 31-978 KRAKÓW  
 www.cubecorp.pl  
 e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
 MGR INŻ. MARIUSZ BĄGIŃSKI  
 UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
 MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
 UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
 INSTYTUT LOTNICTWA  
 AL. KRAKOWSKA 110/114  
 WARSZAWA  
 BUDYNEK B

FAZA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
 SCHEMAT

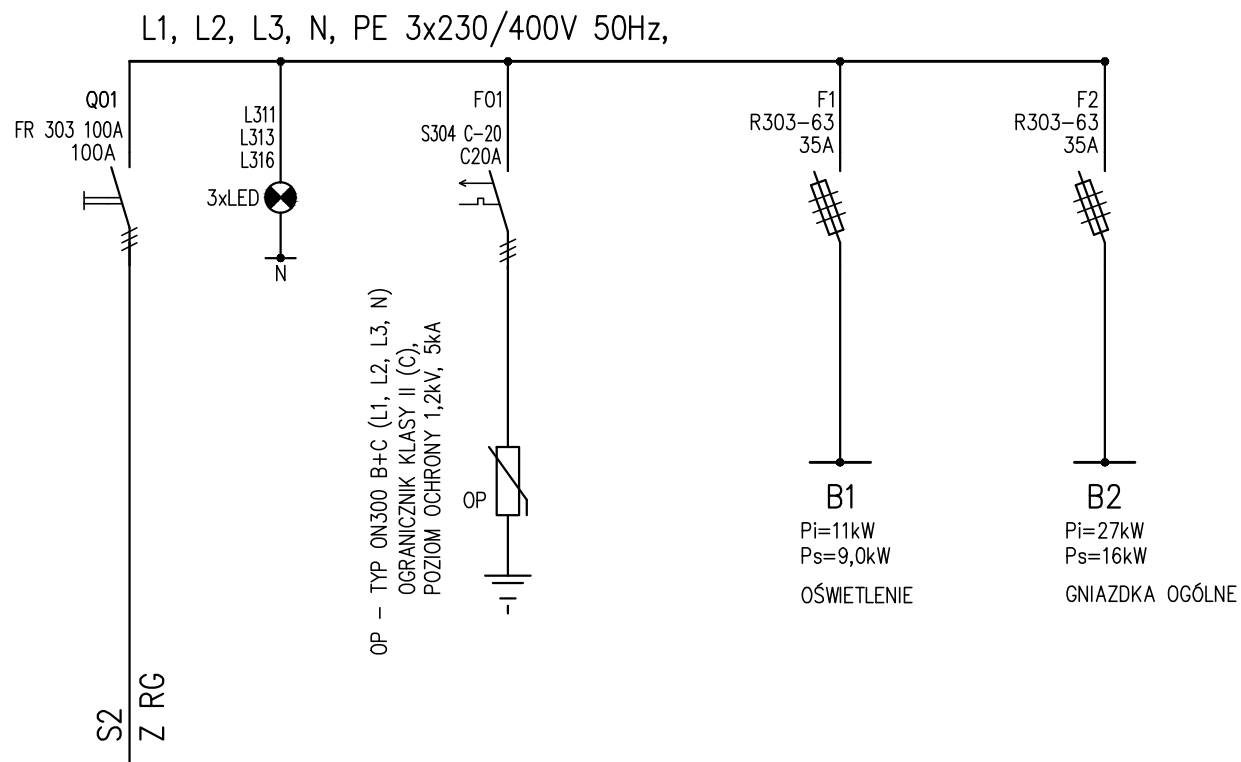
TABLICA TK4  
 WIDOK

DATA:  
 03.2013

NR RYS./REW.

IL-B-S-TK4-3

SKALA:  
 -



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i=38,0\text{kW}$   
MOC SZCZYTOWA  $P_s=25\text{kW}$   
PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n=39\text{A}$   
SIEĆ TN-S



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4

DATA:  
03.2013

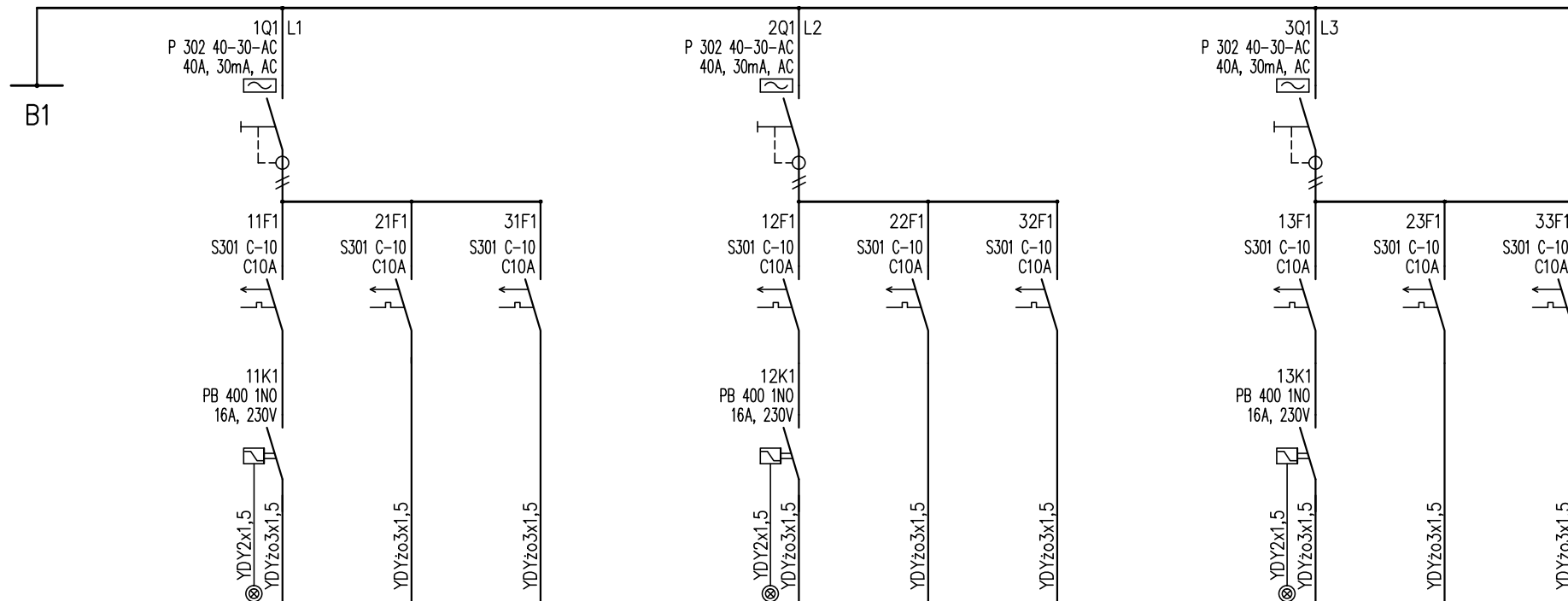
SKALA:

—

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB4-1

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

A



NR OBWODU	11F1	21F1	31F1		12F1	22F1	32F1		13F1	23F1	33F1
Pi [kW]	0,9	0,9	1,2		0,7	0,9	0,9		0,4	0,9	0,9
OPIS	OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 3/32	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/1, 3/2, 3/3	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/4, 3/5, 3/6, 3/7		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 3/17	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/31, 3/30, 3/29	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/26, 3/27, 3/28		OŚWIETLENIE OGÓLNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE 3/7	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/23, 3/24, 3/25,	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/20, 3/21, 3/22,



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
BLOK APARATOWY B1

DATA:  
03.2013

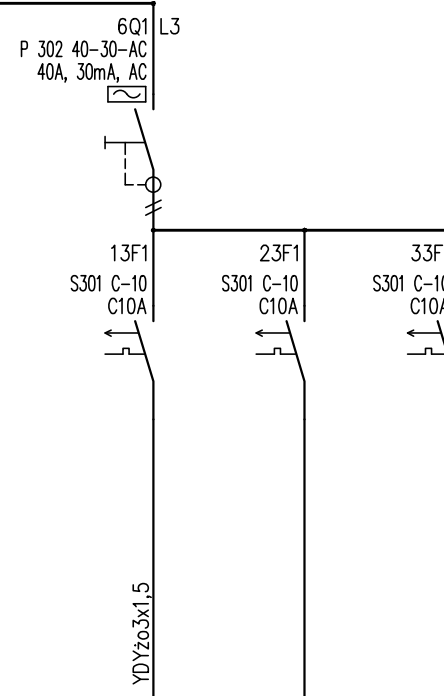
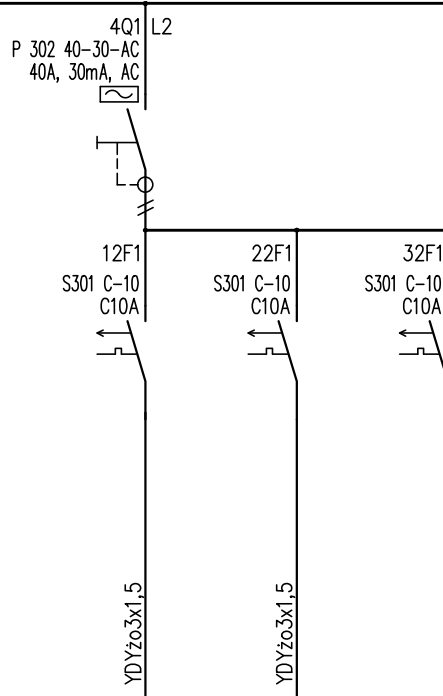
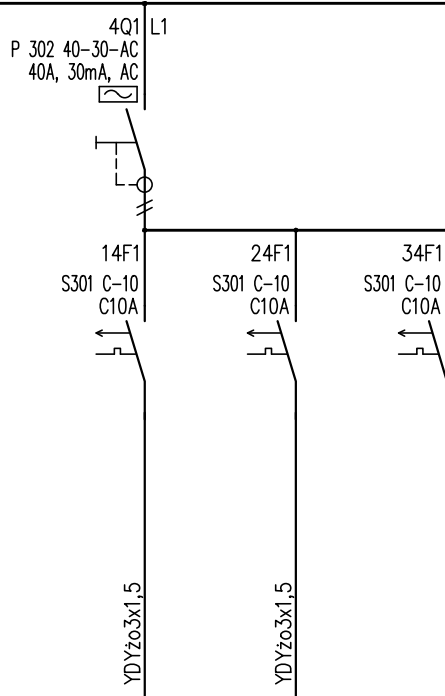
SKALA:

-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB4-2

A

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



NR OBWODU	14F1	24F1	34F1		15F1	25F1	35F1		16F1	26F1	36F1
Pi [kW]	0,1	0,9	-		1,2	0,9	-		0,8	-	-
OPIS	OŚWIETLENIE AWARYJNE 3/7, 3/33, 3/17	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/18, 3/19,	REZERWA		OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/13, 3/14, 3/15, 3/16	OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/11, 3/12, 3/13	REZERWA		OŚWIETLENIE OGÓLNE BIURA 3/11, 3/12, TOALETY	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
BLOK APARATOWY B1 CD

DATA:  
03.2013

SKALA:

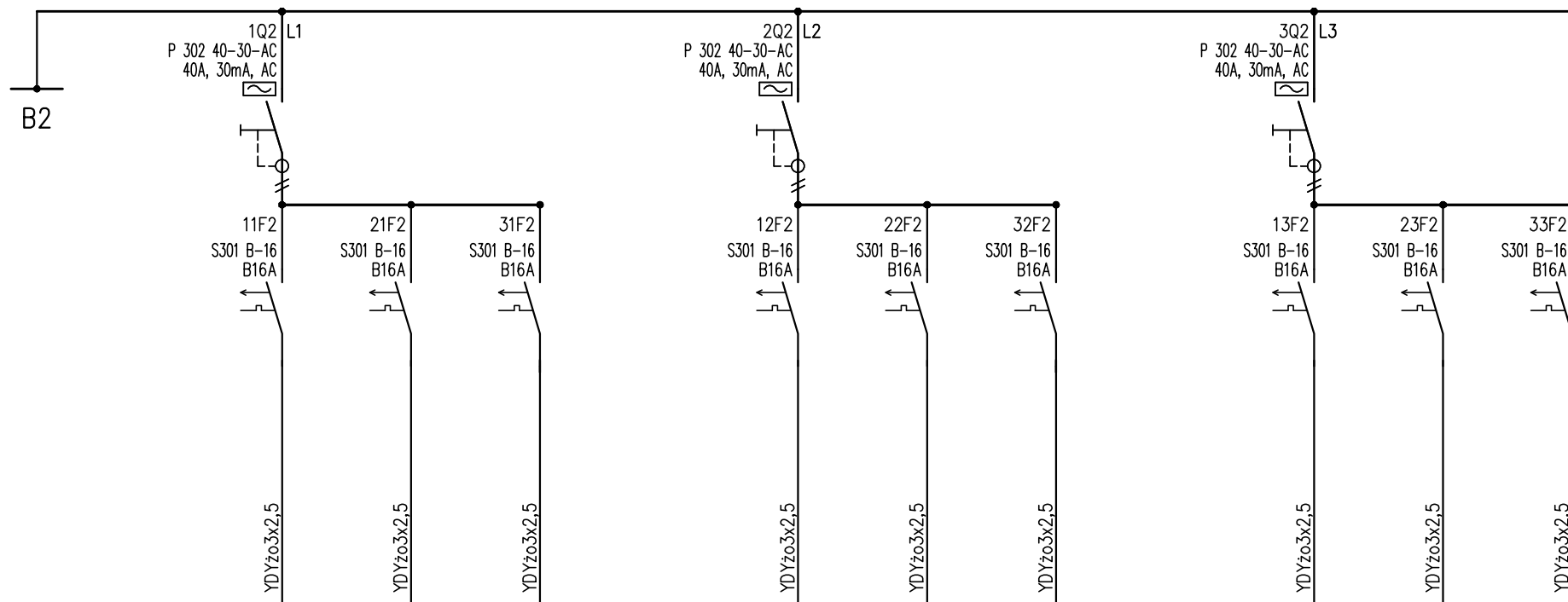
-

NR RYS./REW.

IL-B-S-TB4-3

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

B



NR OBWODU	11F2	21F2	31F2		12F2	22F2	32F2		13F2	23F2	33F2
Pi [kW]	1,0	1,0	0,8		0,8	0,8	1,0		1,2	1,0	1,0
OPIS	POKÓJ BIUROWY 3/1 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/2 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/3 ZMYWARKA GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 3/4 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/5 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/6 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 3/7 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/21 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/30 GNIAZDA OGÓLNE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
BLOK APARATOWY B2

DATA:  
03.2013

SKALA:

-

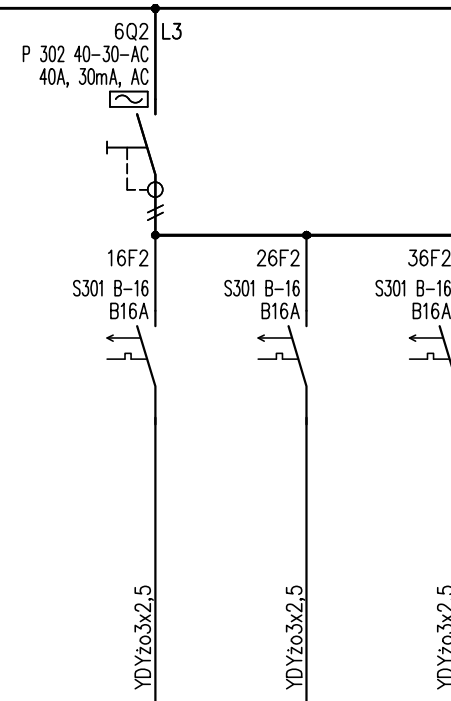
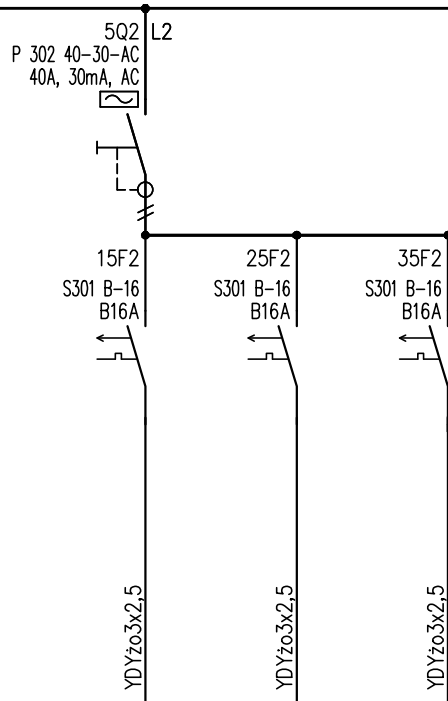
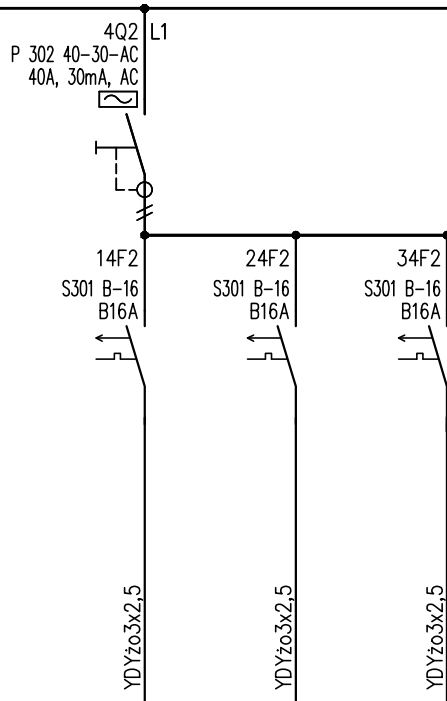
NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB4-4



B

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

C



NR OBWODU	14F2	24F2	34F2		15F2	25F2	35F2		16F2	26F2	36F2
Pi [kW]	0,8	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8		0,8	0,8	0,8
OPIS	POKÓJ BIUROWY 3/29 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/28 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/27 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 3/26 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/25 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/24 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 3/24 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/22 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/21 GNIAZDA OGÓLNE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
BLOK APARATOWY B2 CD

DATA:  
03.2013

SKALA:

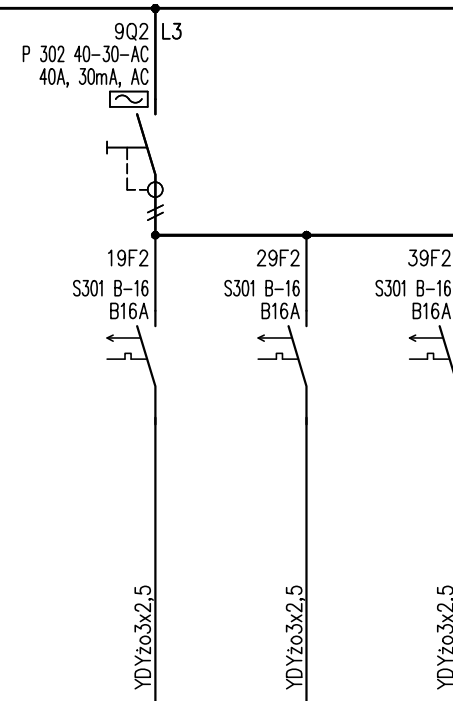
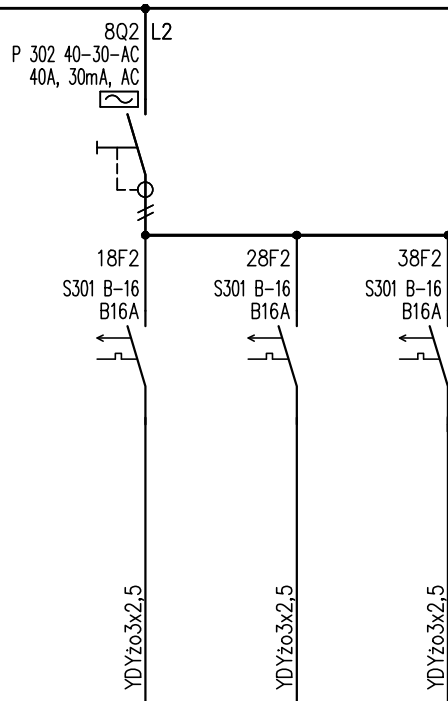
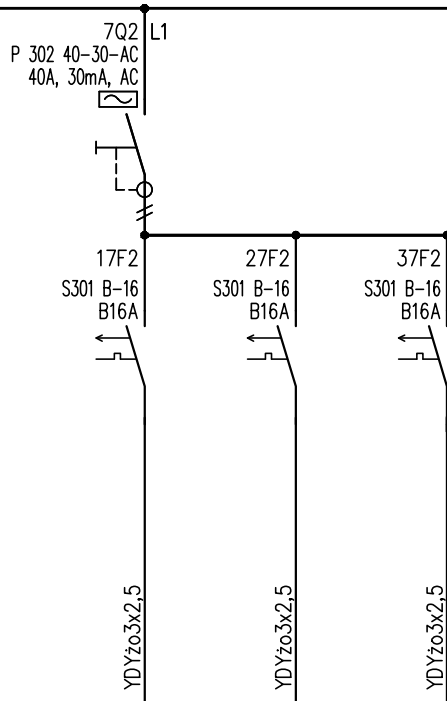
-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB4-5

C

L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz

D



NR OBWODU	17F2	27F2	37F2		18F2	28F2	38F2		19F2	29F2	39F2
Pi [kW]	0,8	0,8	1,6		0,8	0,8	0,8		0,8	0,8	0,6
OPIS	POM. BIUROWE 3/20 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/19 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/18 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 3/16 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/15 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/14 GNIAZDA OGÓLNE		POKÓJ BIUROWY 3/13 GNIAZDA OGÓLNE	POKÓJ BIUROWY 3/12 GNIAZDA OGÓLNE	KUCHNIA 3/11 GNIAZDA OGÓLNE



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
BLOK APARATOWY B2 CD

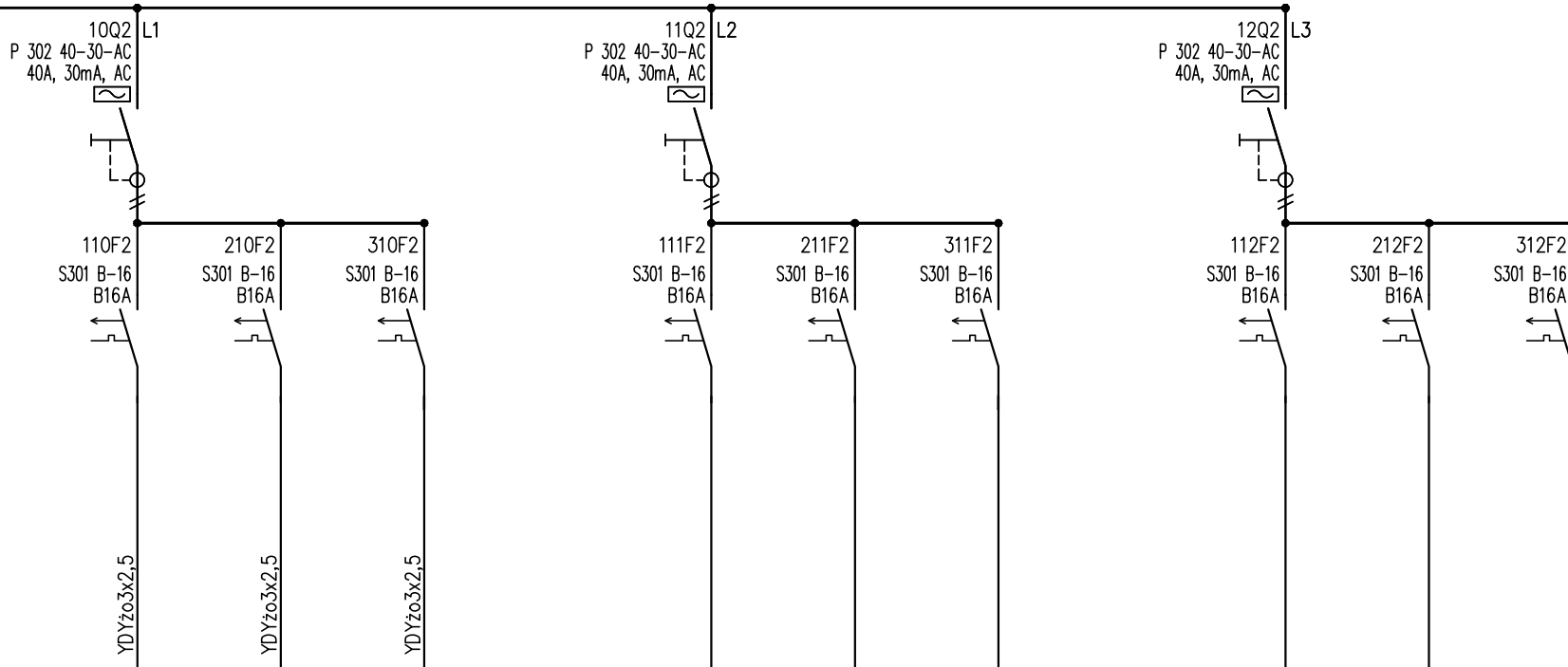
DATA:  
03.2013

SKALA:

-

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB4-6

D L1, L2, L3, N, PE 3x230/400V 50Hz



NR OBWODU	110F2	210F2	310F2		111F2	211F2	311F2		112F2	212F2	312F2
Pi [kW]	0,6				0,6				0,6		
OPIS	KUCHNIA 3/11 GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA		KORYTARZ GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA		POKÓJ BIUROWY 3/12 GNIAZDA OGÓLNE	REZERWA	REZERWA



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

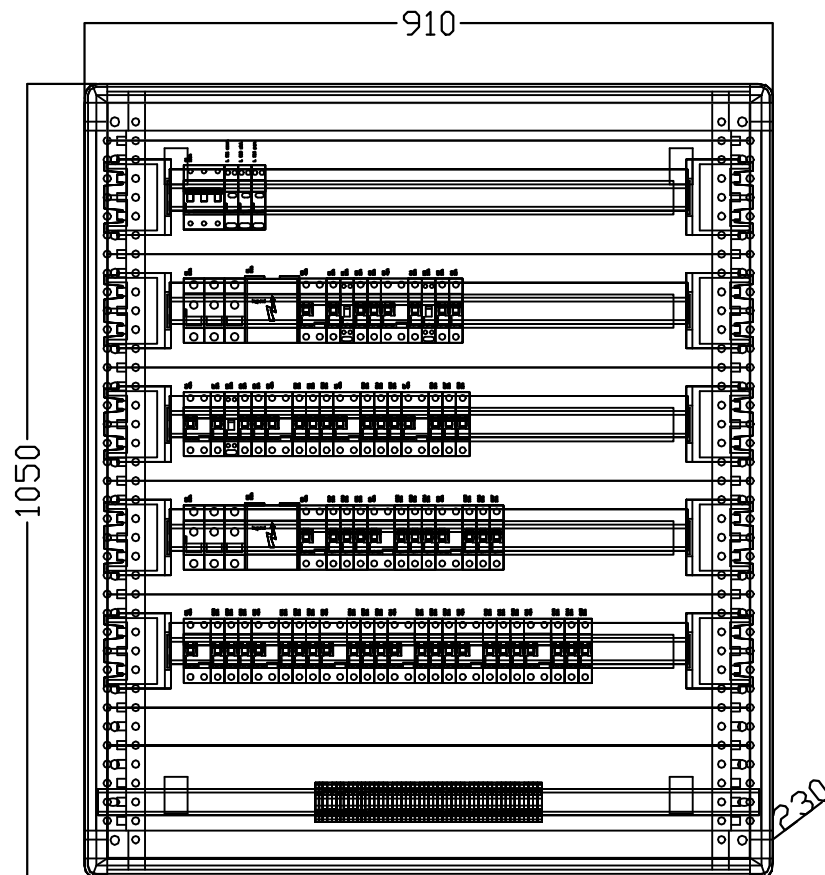
TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
BLOK APARATOWY B2 CD

DATA:  
03.2013

SKALA:

—

NR RYS./REW.  
IL-B-S-TB4-7



TB4 wersja na tynk  
XL3 800 prod. Legrand  
rez. miejsca 48%



CUBE CORP.  
OS. SZKOLNE 35/10  
31-978 KRAKÓW  
www.cubecorp.pl  
e-mail: cube@cubecorp.pl

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. MARIUSZ BAGIŃSKI  
UPR. BUD. NR EWID. B1/6/01

SPRAWDZAJĄCY:  
MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK  
UPR. BUD. NR EWID. MAZ/0424/PWOE/06

PODPIS:

PODPIS:

OBIEKT:  
INSTYTUT LOTNICTWA  
AL. KRAKOWSKA 110/114  
WARSZAWA  
BUDYNEK B

FAZA:  
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:  
SCHEMAT  
TABLICA BIUR TB4  
WIDOK

DATA:  
03.2013

SKALA:

—

NR RYS./REW.

IL-B-S-TB4-8