

Spis rysunków

OPP

Hala sportowa OPP - Budynek Nr2

Oznaczenie	Nr arkusza	Opis stron
E/001	1	Spis rysunków
E/001	2	Przegląd oznaczeń struktury
E/002	1	Obwody szafki kablowej zasilania hali sportowej. ; Schemat jednokreskowy
E/002	2	Obwody zasilania urządzeń. ; Schemat jednokreskowy
E/002	3	Obwody zasilania oświetlenia budynku hali - ark. 1. ; Schemat zasadniczy
E/002	4	Obwody zasilania oświetlenia budynku hali - ark. 2. ; Schemat zasadniczy
E/002	5	Obwody zasilania i sterowania oświetleniem awaryjnym. ; Schemat zasadniczy
E/002	6	Obwody zasilania oświetlenia awaryjnego hali sportowej. ; Schemat jednokreskowy
E/002	7	Obwody zasilania gniazd wtyczkowych pomieszczeń - ark. 1. ; Schemat zasadniczy
E/002	8	Obwody zasilania gniazd wtyczkowych pomieszczeń - ark. 2. ; Schemat zasadniczy
E/002	9	Obwody zasilania gniazd wtyczkowych pomieszczeń - ark. 3. ; Schemat zasadniczy
E/002	10	Obwody zasilania wentylatorów ; Schemat zasadniczy
E/002	11	Obwody pomocnicze szafy ; Schemat zasadniczy
E/003	1	Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej. ; Schemat jednokreskowy
E/003	2	Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej. ; Schemat jednokreskowy
E/003	3	Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej. ; Schemat jednokreskowy
E/003	4	Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej. ; Schemat jednokreskowy
E/003	5	Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej. ; Schemat jednokreskowy

E/003	6	Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej. ; Schemat jednokreskowy
E/004	1	Szafa rozdzielcza GA100 - rozmieszczenie aparatury ; Schemat jednokreskowy
E/004	2	Szafki rozdzielcze GP101 i GH102 - rozmieszczenie aparatury ; Schemat jednokreskowy
E/005	1	Plan zacisków
E/005	2	Plan zacisków



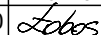

BPBK  
KATOWICE

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

SPÓŁKA Z O.O.

40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2

tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS	PRACOWNIA: <b>B-1</b> GŁÓWNY INŻYNIER mgr inż. arch. J. Krawczyk	ZAMAWIAJĄCY:	OBIEKT:	TYTUŁ RYSUNKU:	Nr rysunku
T. Łobos	SLK/IE/6857/10					T. Łobos			Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19, 40-957 Katowice	Hala sportowa budynek Nr 2 grupa -B	Hala sportowa OPP - Budynek Nr2	E/001
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI		INWESTYCJA:	STADIUM:	Spis rysunków	1 / 2
5559		PB-W	00	T	E	E/000	00		Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2	PB-W część elektryczna		DATA:
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE												

Przegląd oznaczeń projektu

Oznaczenie	Opis
R33b	Hala sportowa; Zewnętrzna ściana budynku; Szafka kablowa
GA100	Hala sportowa; Wentylatornia; Rozdzielnica główna
GP101	Hala sportowa; Parter-korytarz; Podrozdz. dla sali sportowej
GH102	Hala sportowa; Sala sportowa; Sterowanie oświetleniem

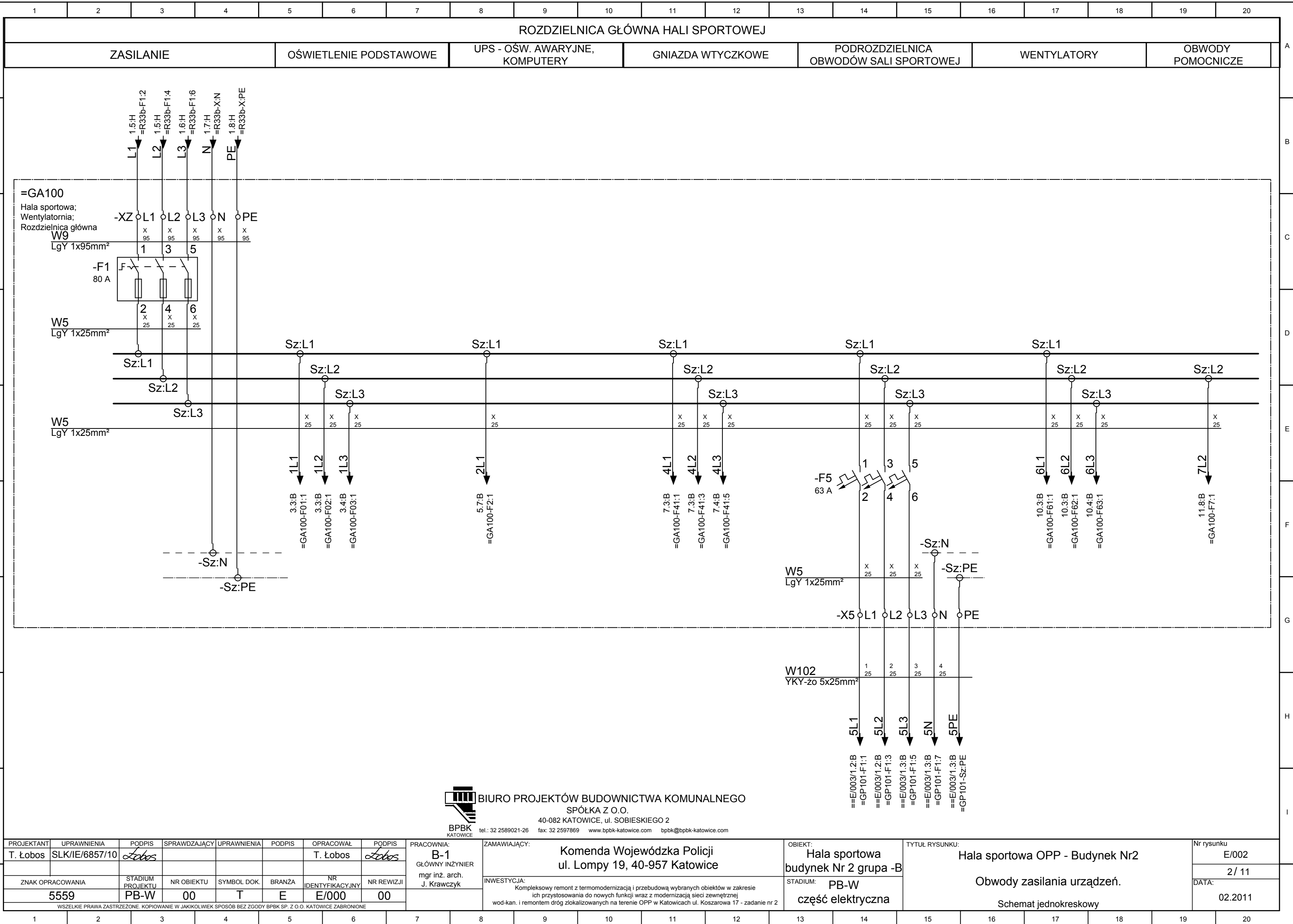


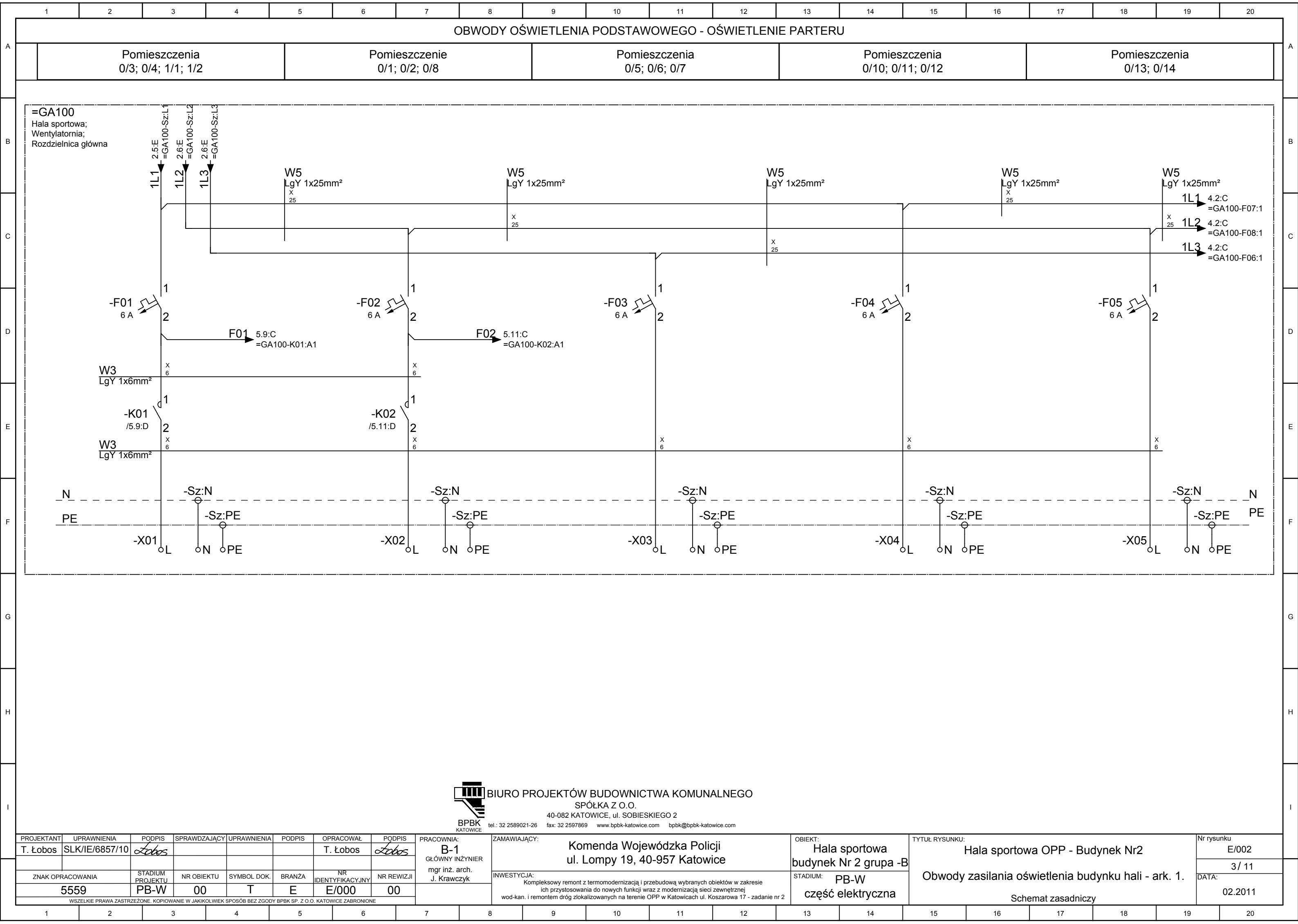
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

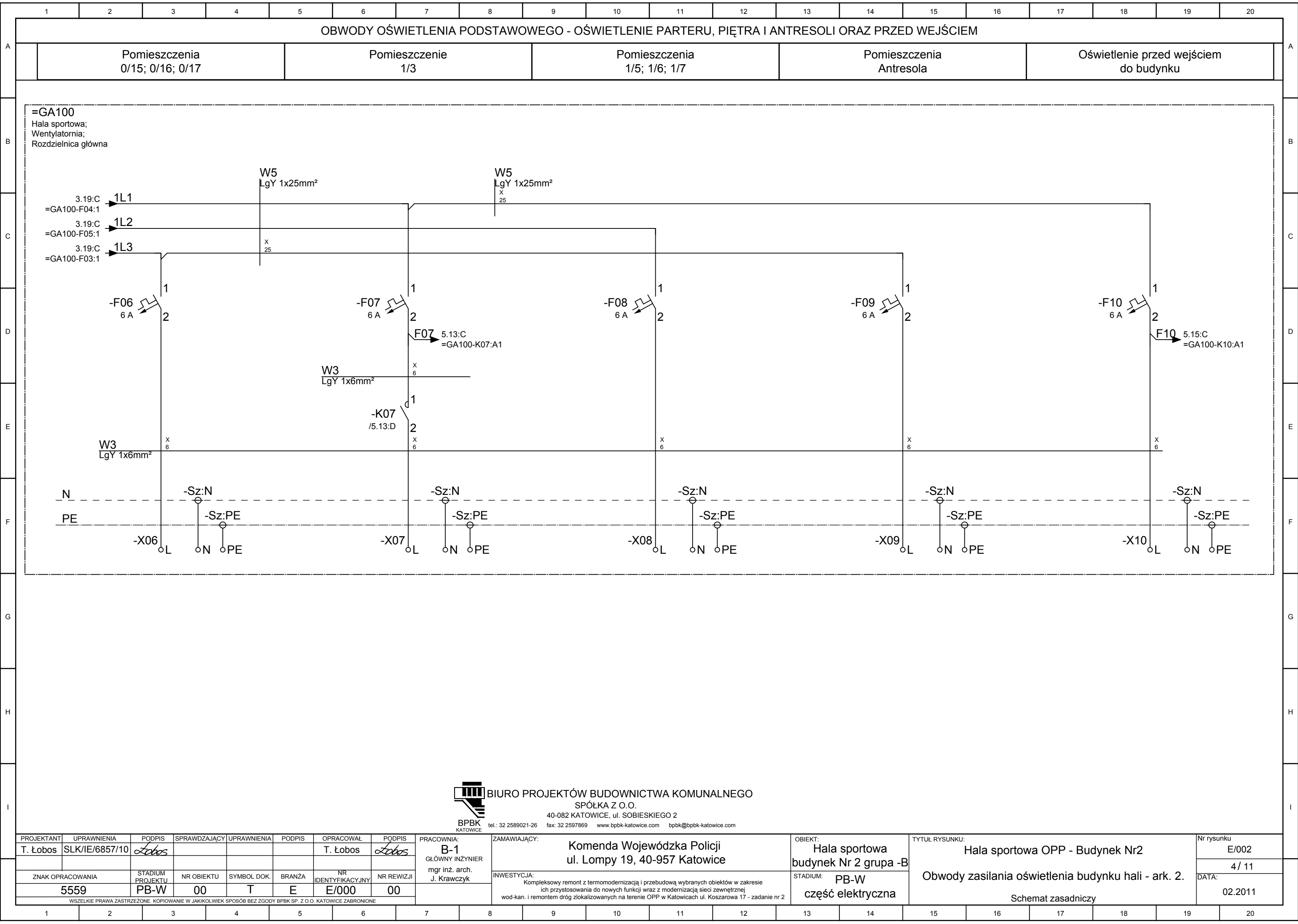
PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS	PRACOWNIA: B-1 GŁÓWNY INŻYNIER mgr inż. arch. J. Krawczyk	ZAMAWIAJĄCY: Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19, 40-957 Katowice	OBIEKT: Hala sportowa budynek Nr 2 grupa -B	TYTUŁ RYSUNKU: Hala sportowa OPP - Budynek Nr2	Nr rysunku E/001
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>					2 / 2
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI		INWESTYCJA: Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2	STADIUM: PB-W część elektryczna	Przegląd oznaczeń struktury	DATA: 02.2011
5559		PB-W	00	T	E	E/000	00					

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE



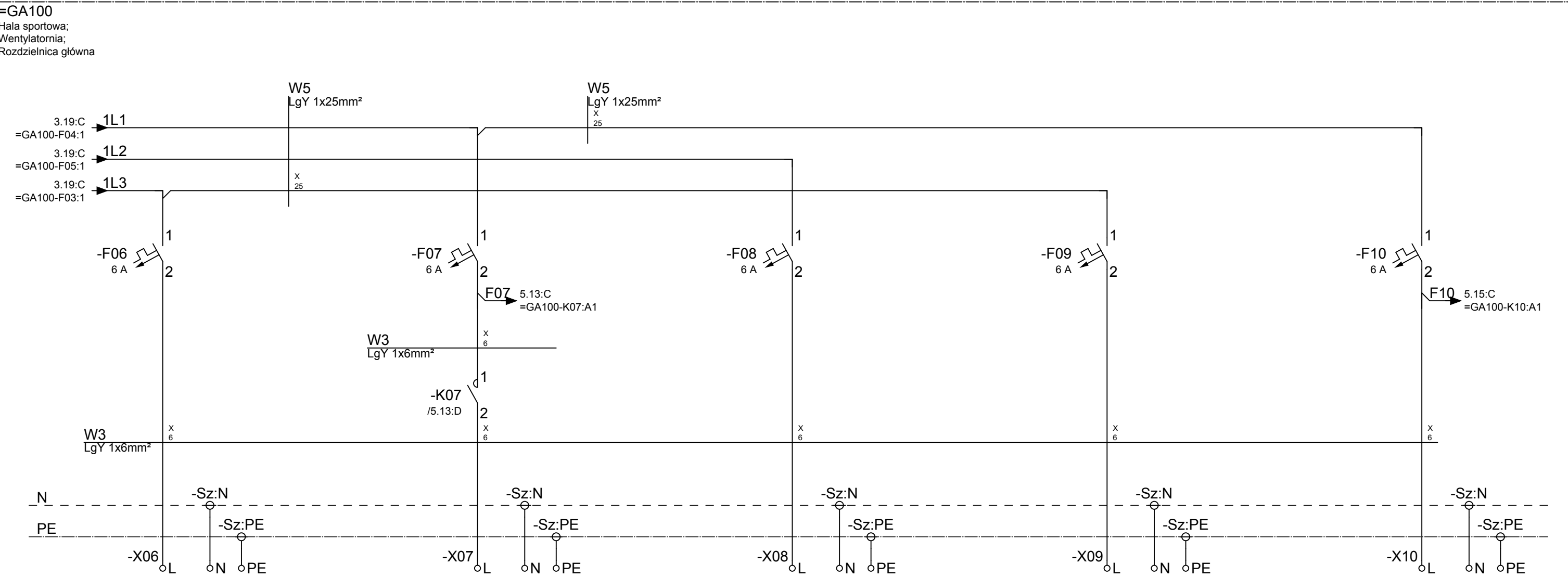






OBWODY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO - OŚWIETLENIE PARTERU, PIĘTRA I ANTRESOLI ORAZ PRZED WEJŚCIEM

Pomieszczenia 0/15; 0/16; 0/17	Pomieszczenie 1/3	Pomieszczenia 1/5; 1/6; 1/7	Pomieszczenia Antresola	Oświetlenie przed wejściem do budynku
-----------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------------	--

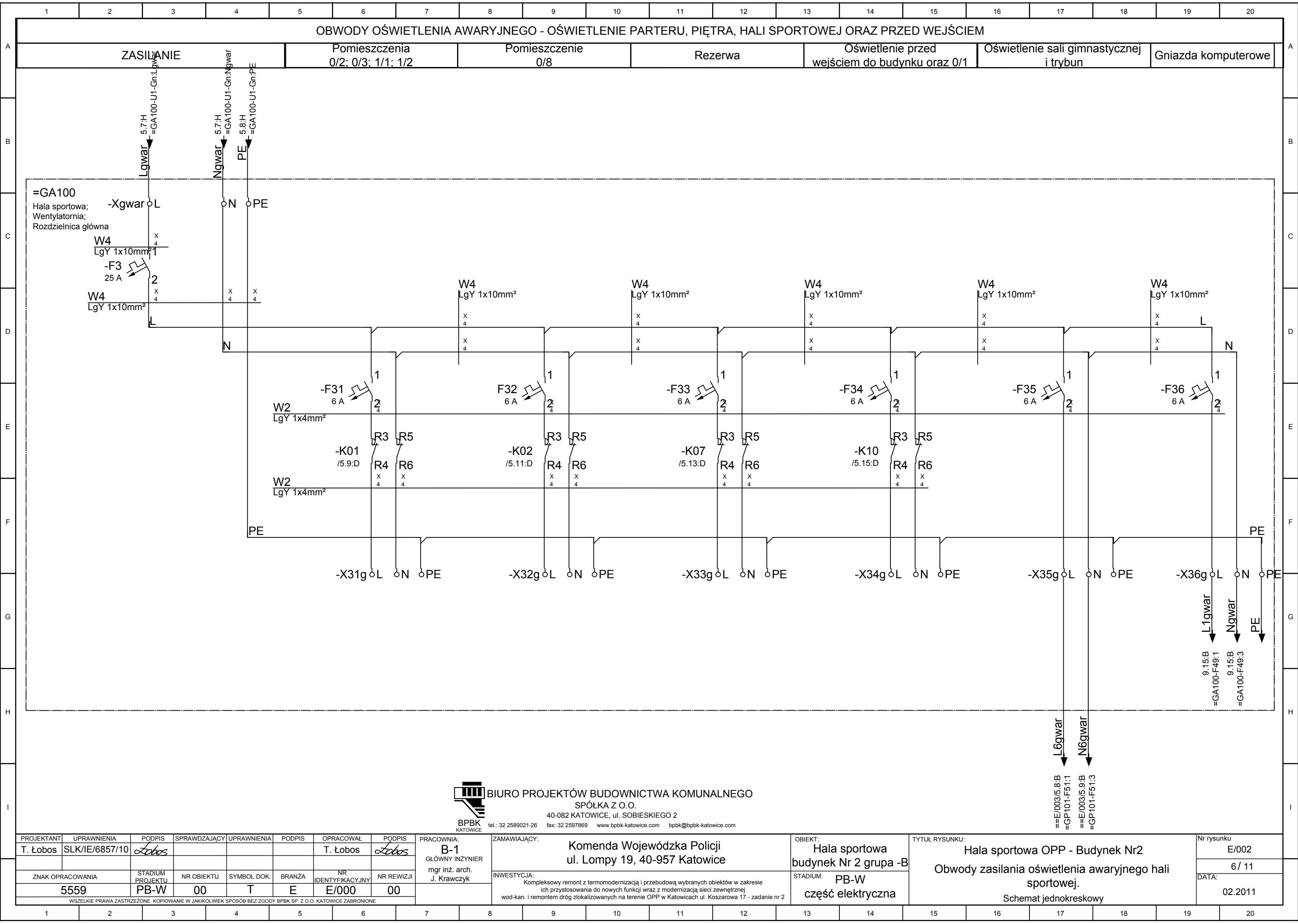


**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO**  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS	PRACOWNIA: B-1 GŁÓWNY INŻYNIER mgr inż. arch. J. Krawczyk	ZAMAWIAJĄCY: Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19, 40-957 Katowice	OBIEKT: Hala sportowa budynek Nr 2 grupa -B	TYTUŁ RYSUNKU: Hala sportowa OPP - Budynek Nr2	Nr rysunku E/002
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>				Obwody zasilania oświetlenia budynku hali - ark. 2.	4/ 11
ZNAK OPRACOWANIA	STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI			INWESTYCJA: Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2	STADIUM: PB-W część elektryczna	Schemat zasadniczy	DATA: 02.2011
5559	PB-W	00	T	E	E/000	00						

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE





BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANZA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI
5559		PB-W	00	T	E	E/000	00

PRACOWNIA:  
**B-1**  
GŁÓWNY INŻYNIER  
mgr inż. arch.  
J. Krawczyk

ZAMAWIAJĄCY:  
**Komenda Wojewódzka Policji**  
ul. Lompy 19, 40-957 Katowice

INWESTYCJA:  
Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2

OBIEKT:  
**Hala sportowa**  
budynek Nr 2 grupa -B

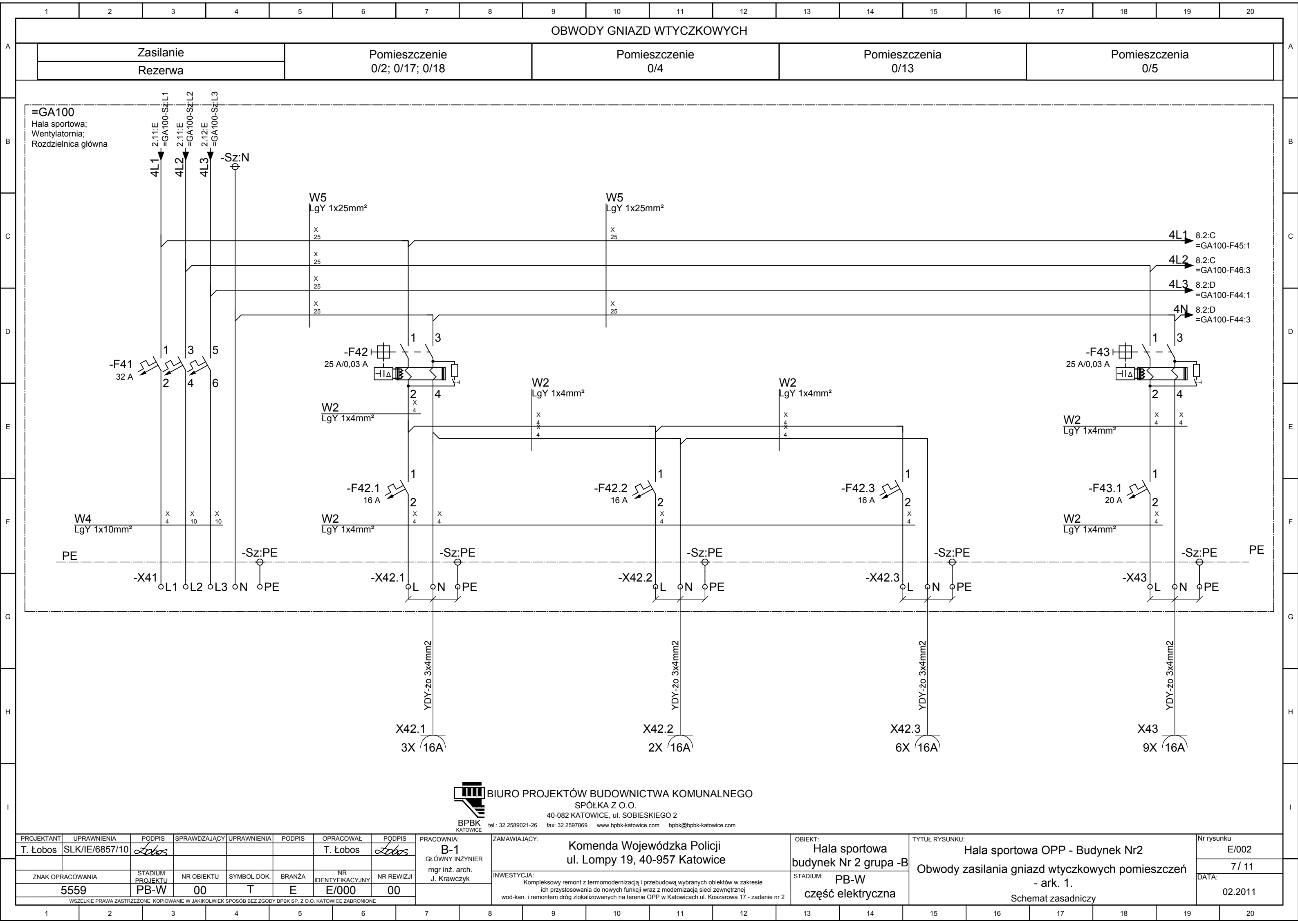
STADIUM:  
**PB-W**  
część elektryczna

TYTUŁ RYSUNKU:  
**Hala sportowa OPP - Budynek Nr2**  
Obwody zasilania oświetlenia awaryjnego hali sportowej.  
Schemat jednokreskowy

Nr rysunku  
E/002

DATA:  
02.2011





BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANZA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI
5559		PB-W	00	T	E	E/000	00

PRACOWNIA:  
**B-1**  
GŁÓWNY INŻYNIER  
mgr inż. arch.  
J. Krawczyk

ZAMAWIAJĄCY:  
**Komenda Wojewódzka Policji**  
ul. Lompy 19, 40-957 Katowice

INWESTYCJA:  
Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2

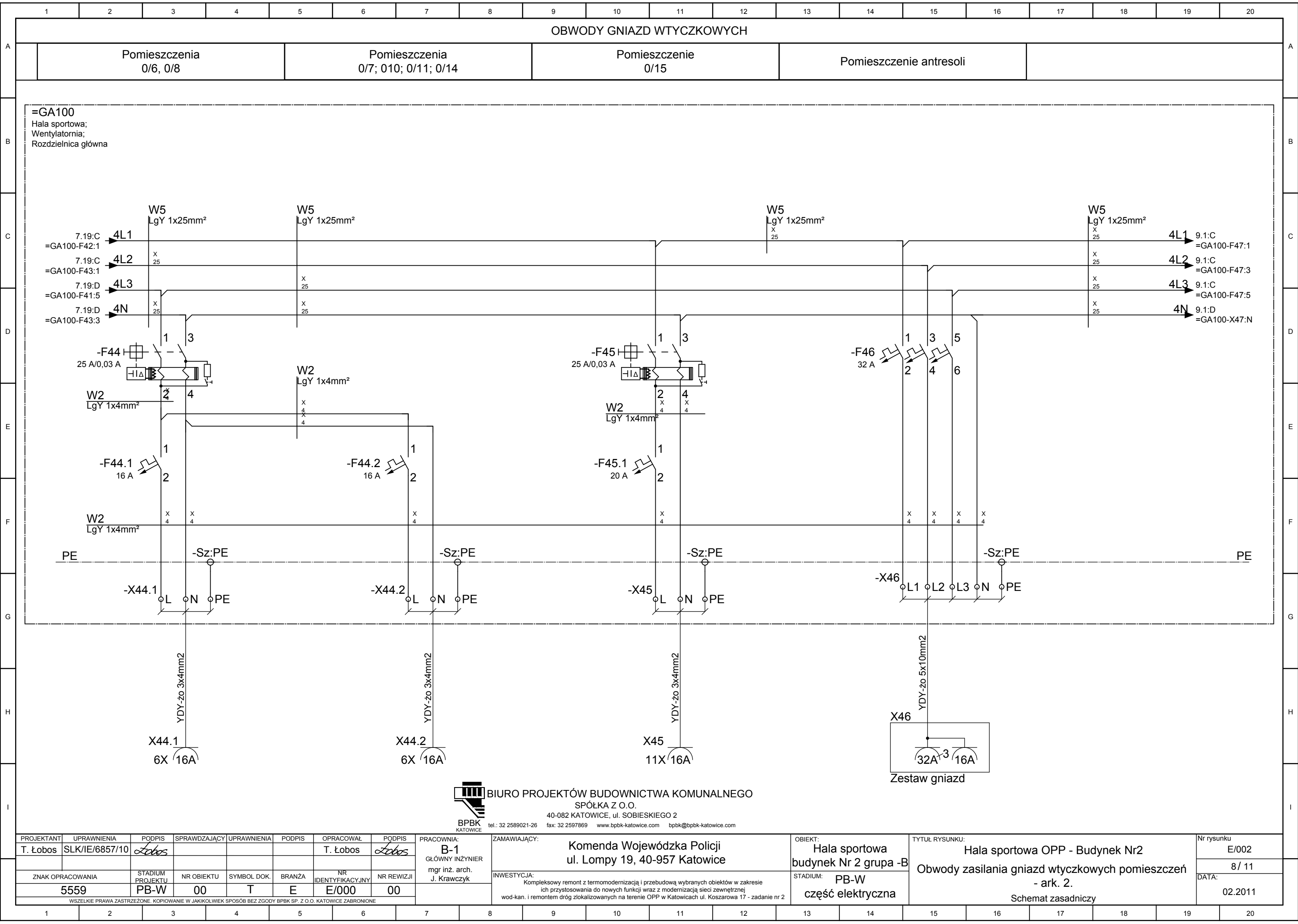
OBIEKT:  
**Hala sportowa**  
budynek Nr 2 grupa -B

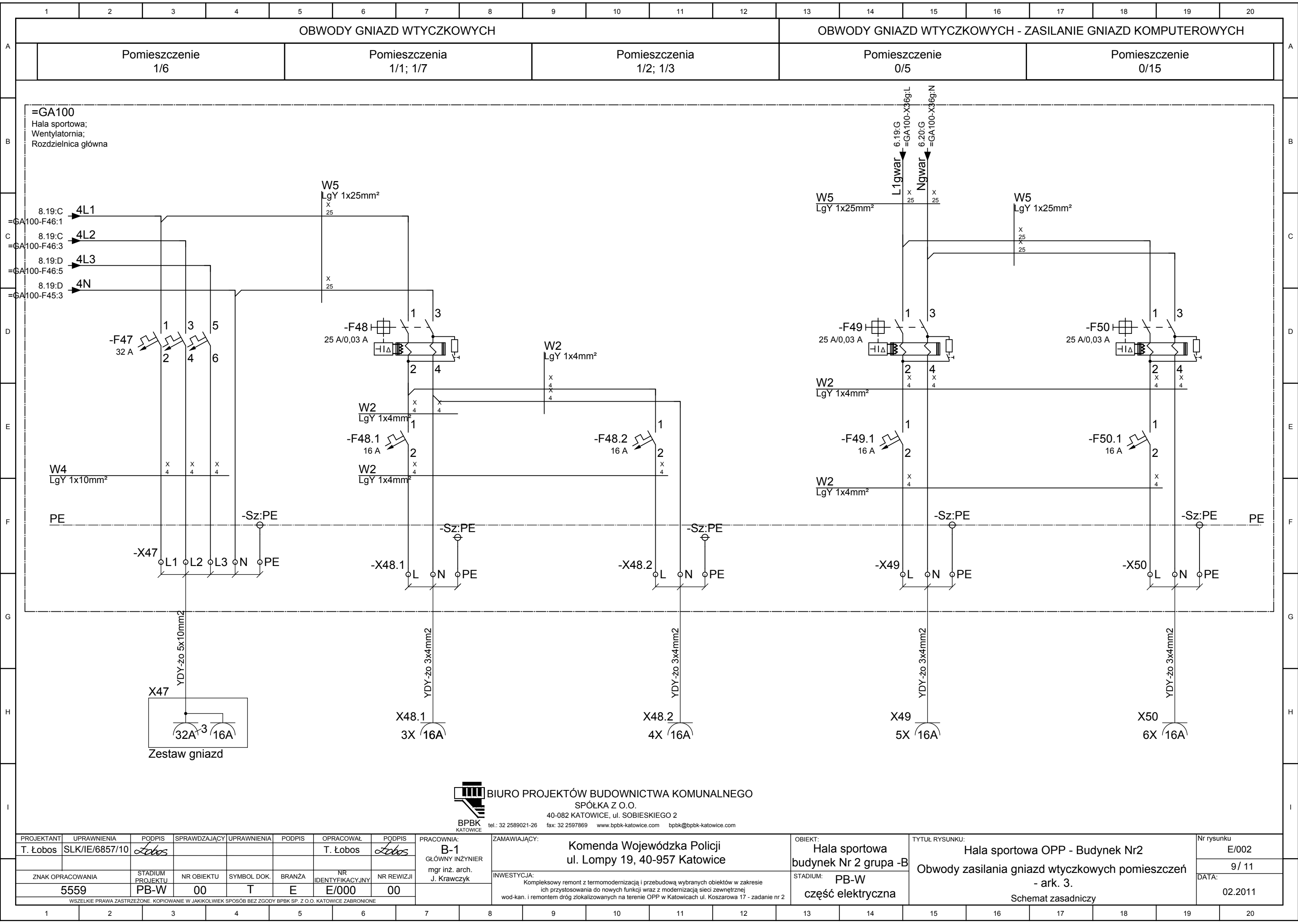
STADIUM:  
**PB-W**  
część elektryczna

TYTUŁ RYSUNKU:  
**Hala sportowa OPP - Budynek Nr2**  
Obwody zasilania gniazd wtyczkowych pomieszczeń  
- ark. 1.  
Schemat zasadniczy

Nr rysunku  
E/002

DATA:  
02.2011





BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>
ZNAK OPRACOWANIA	STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI	
5559	PB-W	00	T	E	E/000	00	

PRACOWNIA:  
**B-1**  
GŁÓWNY INŻYNIER  
mgr inż. arch.  
J. Krawczyk

ZAMAWIAJĄCY:  
**Komenda Wojewódzka Policji  
ul. Lompy 19, 40-957 Katowice**

INWESTYCJA:  
Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2

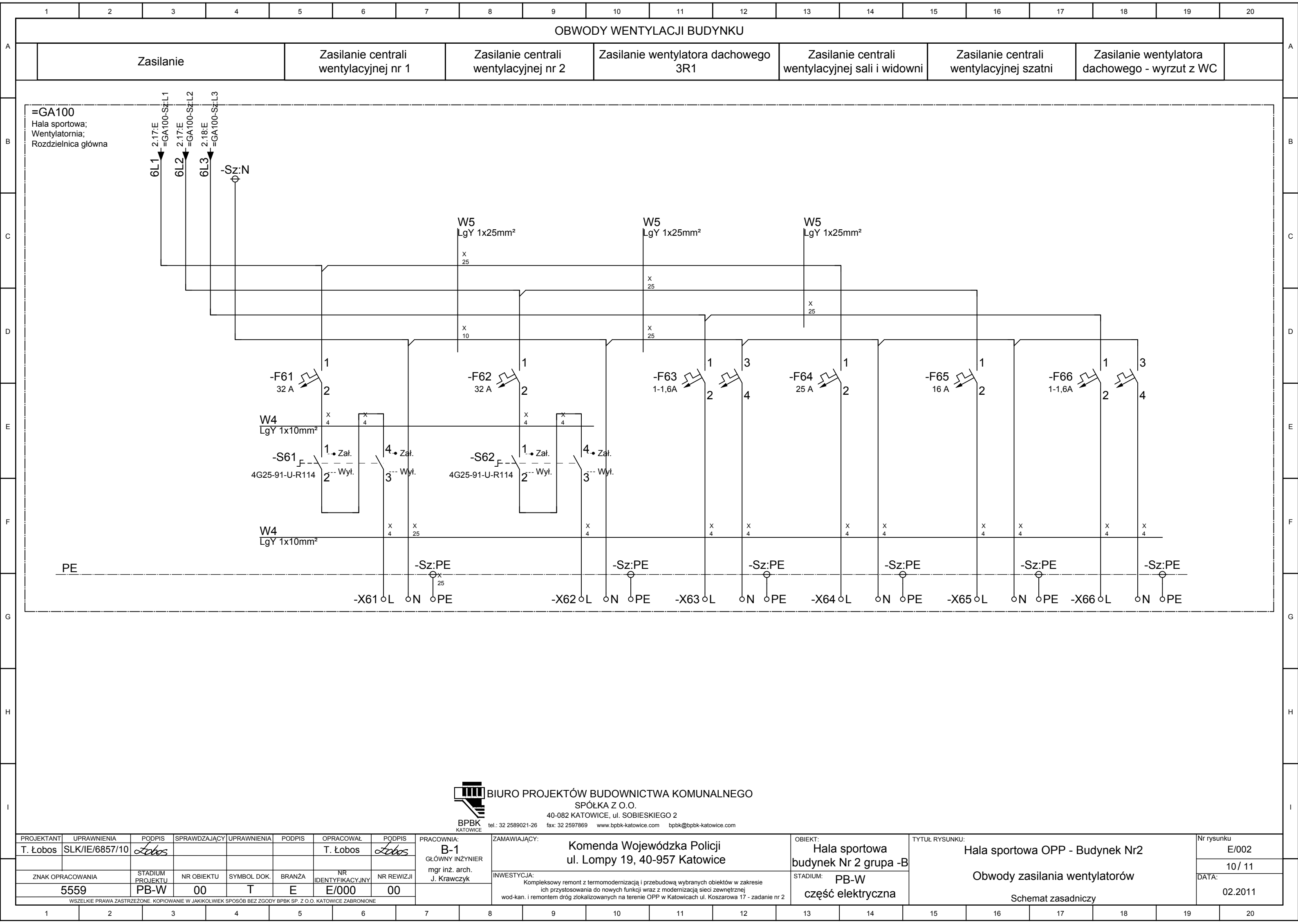
OBIEKT:  
**Hala sportowa  
budynek Nr 2 grupa -B**

STADIUM:  
**PB-W  
część elektryczna**

TYTUŁ RYSUNKU:  
**Hala sportowa OPP - Budynek Nr2  
Obwody zasilania gniazd wtyczkowych pomieszczeń  
- ark. 3.  
Schemat zasadniczy**

Nr rysunku  
**E/002**

DATA:  
**02.2011**



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A

B

C

D

E

F

G

H

I

OBWODY POMOCNICZE SZAFY

GNIAZDO POMOCNICZE OŚWIETLENIE SZAFY OGRZEWANIE I WENTYLACJA SZAFY

=GA100  
Hala sportowa;  
Wentylatornia;  
Rozdzielnica główna

7L2 2.19:E =GA100-Sz:L2

-Sz:N 25 3

-F7 1 2 4

-F71 16 A 1 2

-S 3 4 x1 x2 -H

-TH ALFA THRV 11 23 12 24

-G5 x1 x2 -W M 1~ N

PE -Sz:PE

-X32 1 2 PE 10 A 230V AC

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT UPRAWNIENIA PODPIS SPRAWDZAJĄCY UPRAWNIENIA PODPIS OPRACOWAŁ PODPIS  
T. Łobos SLK/IE/6857/10 T. Łobos

PRACOWNIA: B-1 GŁÓWNY INŻYNIER mgr inż. arch. J. Krawczyk

ZAMAWIAJĄCY: Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19, 40-957 Katowice

OBIEKT: Hala sportowa budynek Nr 2 grupa -B

TYTUŁ RYSUNKU: Hala sportowa OPP - Budynek Nr2

Nr rysunku E/002

11 / 11

DATA: 02.2011

INWESTYCJA: Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2

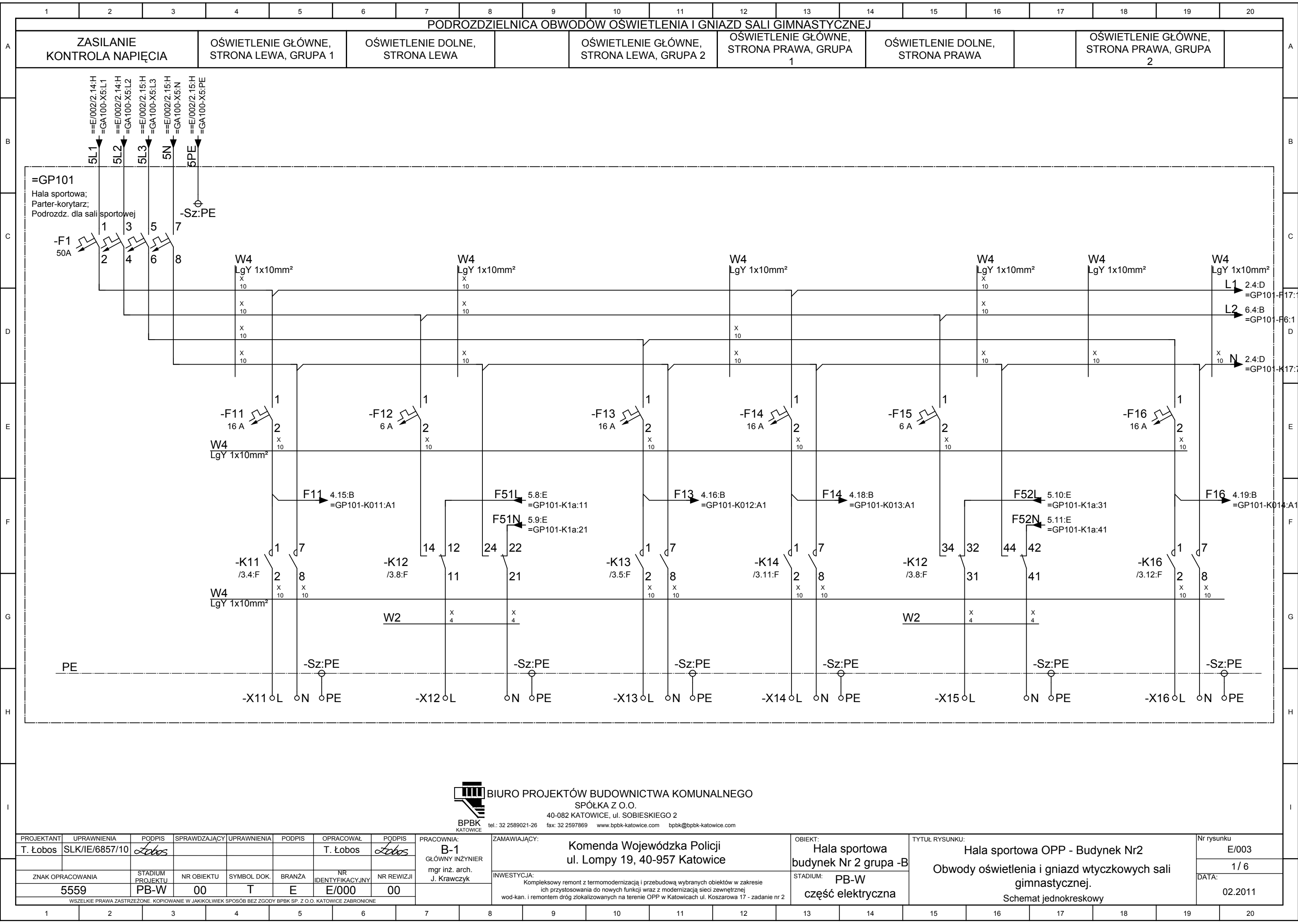
STADIUM: PB-W część elektryczna

Obwody pomocnicze szafy

Schemat zasadniczy

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE

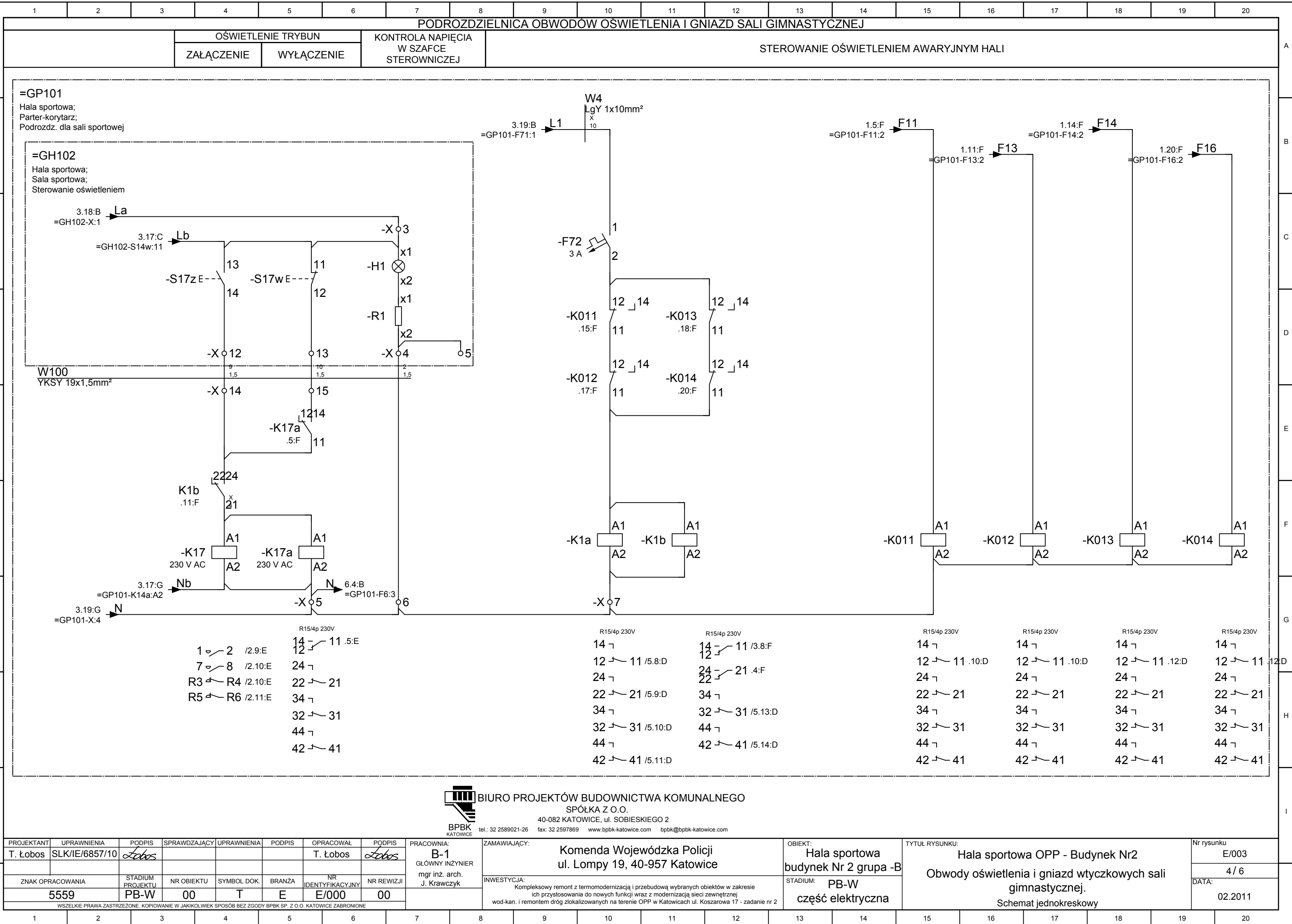
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20











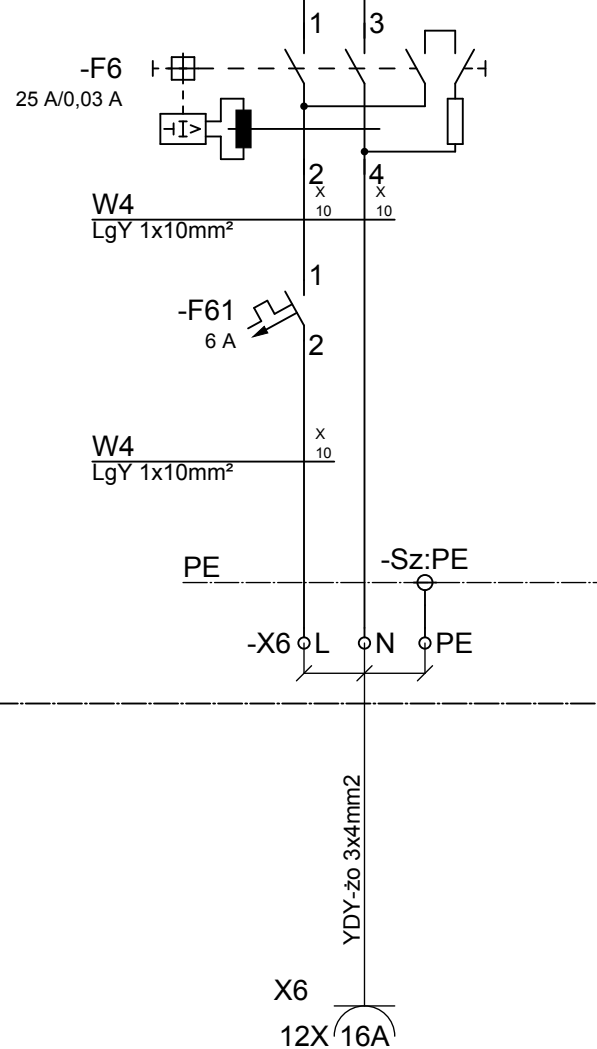


Hala sportowa;  
Parter-korytarz;  
Podrozd. dla sali sportowej

W4  
LgY 1x10mm<sup>2</sup>

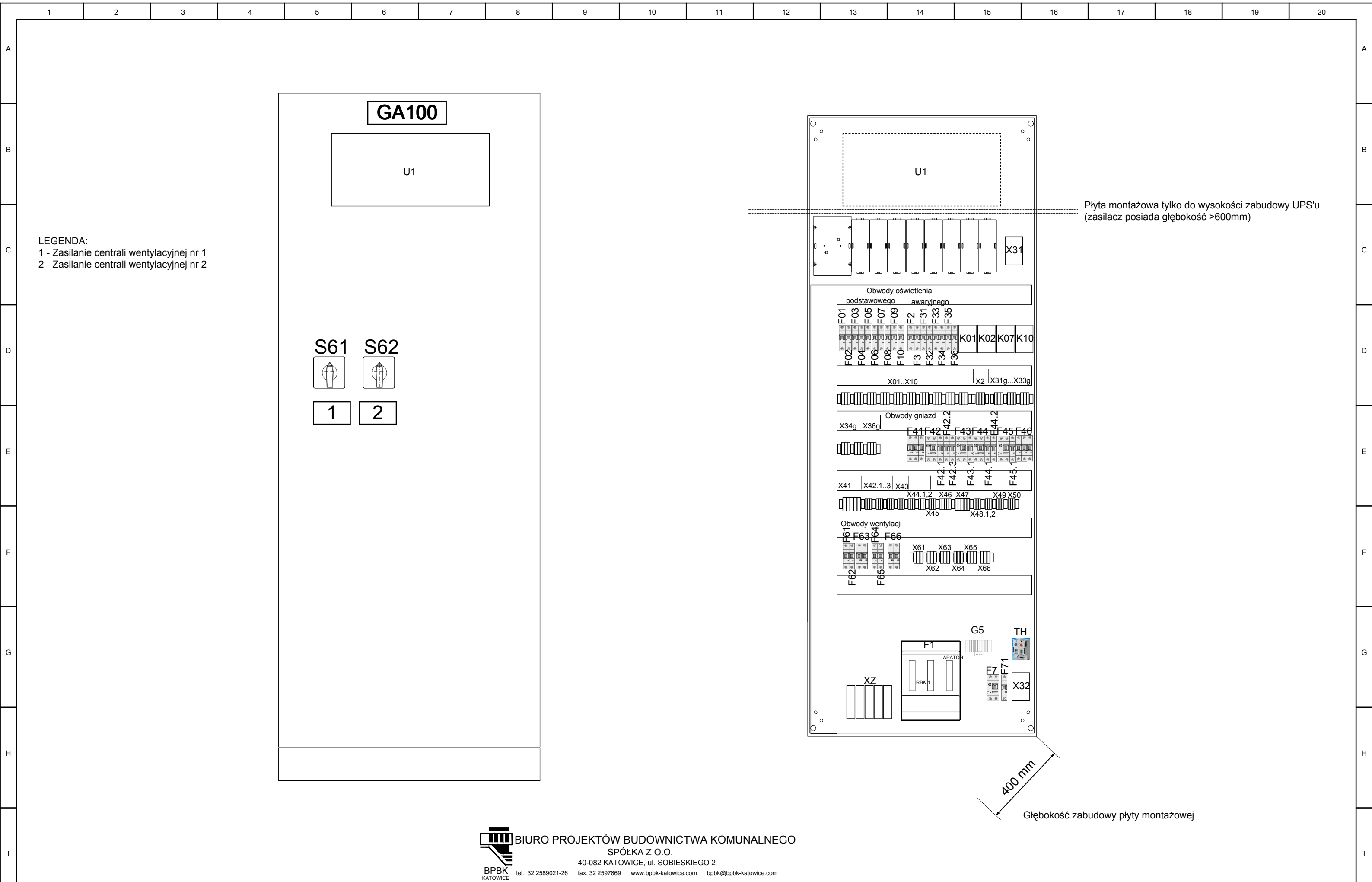
1.20:D → L2  
=GP101-F15:1

4.6:G → N.  
=GP101-X:5



tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS	PRACOWNIA:	ZAMAWIAJĄCY:	OBIEKT:	TYTUŁ RYSUNKU:	Nr rysunku
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>	B-1 GŁÓWNY INŻYNIER	Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19, 40-957 Katowice	Hala sportowa budynek Nr 2 grupa -B	Hala sportowa OPP - Budynek Nr2	E/003
								mgr inż. arch. J. Krawczyk			Obwody oświetlenia i gniazd wtyczkowych sali gimnastycznej.	6 / 6
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI		INWESTYCJA: Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2	STADIUM: PB-W	Schemat jednokreskowy	DATA: 02.2011
5559	PB-W	00	T	E	E/000	00				część elektryczna		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE												





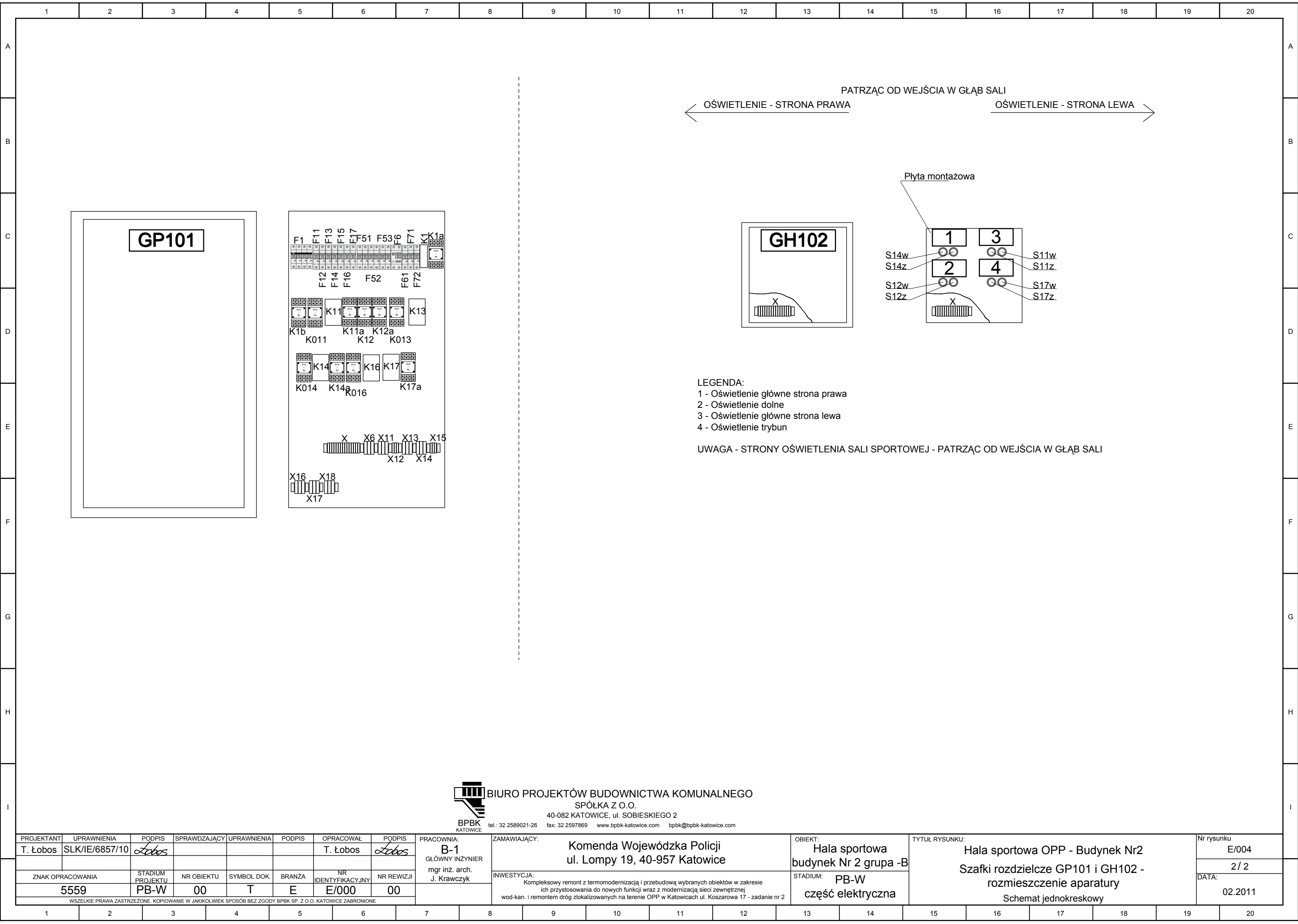
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

SPÓŁKA Z O.O.

40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2

tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS	PRACOWNIA: <b>B-1</b> GŁÓWNY INŻYNIER mgr inż. arch. J. Krawczyk	ZAMAWIAJĄCY: <b>Komenda Wojewódzka Policji</b> ul. Lompy 19, 40-957 Katowice	OBIEKT: <b>Hala sportowa</b> budynek Nr 2 grupa -B	TYTUŁ RYSUNKU: <b>Hala sportowa OPP - Budynek Nr2</b> <b>Szafa rozdzielcza GA100 - rozmieszczenie</b> <b>aparatury</b> <b>Schemat jednokreskowy</b>	Nr rysunku <b>E/004</b>  1 / 2  DATA: <b>02.2011</b>
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>					
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI					
5559		PB-W	00	T	E	E/000	00		INWESTYCJA: Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2	STADIUM: <b>PB-W</b> <b>część elektryczna</b>		



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO  
SPÓŁKA Z O.O.  
40-082 KATOWICE, ul. SOBIESKIEGO 2  
tel.: 32 2589021-26 fax: 32 2597869 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	PODPIS	OPRACOWAŁ	PODPIS	PRACOWNIA: <b>B-1</b> GŁÓWNY INŻYNIER mgr inż. arch. J. Krawczyk	ZAMAWIAJĄCY: <b>Komenda Wojewódzka Policji</b> ul. Lompy 19, 40-957 Katowice	OBIEKT: <b>Hala sportowa</b> budynek Nr 2 grupa -B	TYTUŁ RYSUNKU: <b>Hala sportowa OPP - Budynek Nr2</b> <b>Szafki rozdzielcze GP101 i GH102 -</b> <b>rozmieszczenie aparatury</b> <b>Schemat jednokreskowy</b>	Nr rysunku E/004
T. Łobos	SLK/IE/6857/10	<i>Łobos</i>				T. Łobos	<i>Łobos</i>					2/ 2
ZNAK OPRACOWANIA		STADIUM PROJEKTU	NR OBIEKTU	SYMBOL DOK.	BRANŻA	NR IDENTYFIKACYJNY	NR REWIZJI		INWESTYCJA: Kompleksowy remont z termomodernizacją i przebudową wybranych obiektów w zakresie ich przystosowania do nowych funkcji wraz z modernizacją sieci zewnętrznej wod-kan. i remontem dróg zlokalizowanych na terenie OPP w Katowicach ul. Koszarowa 17 - zadanie nr 2	STADIUM: <b>PB-W</b> <b>część elektryczna</b>		DATA: 02.2011
5559		PB-W	00	T	E	E/000	00					

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE



