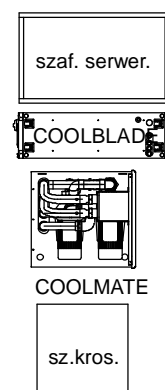


Legenda:



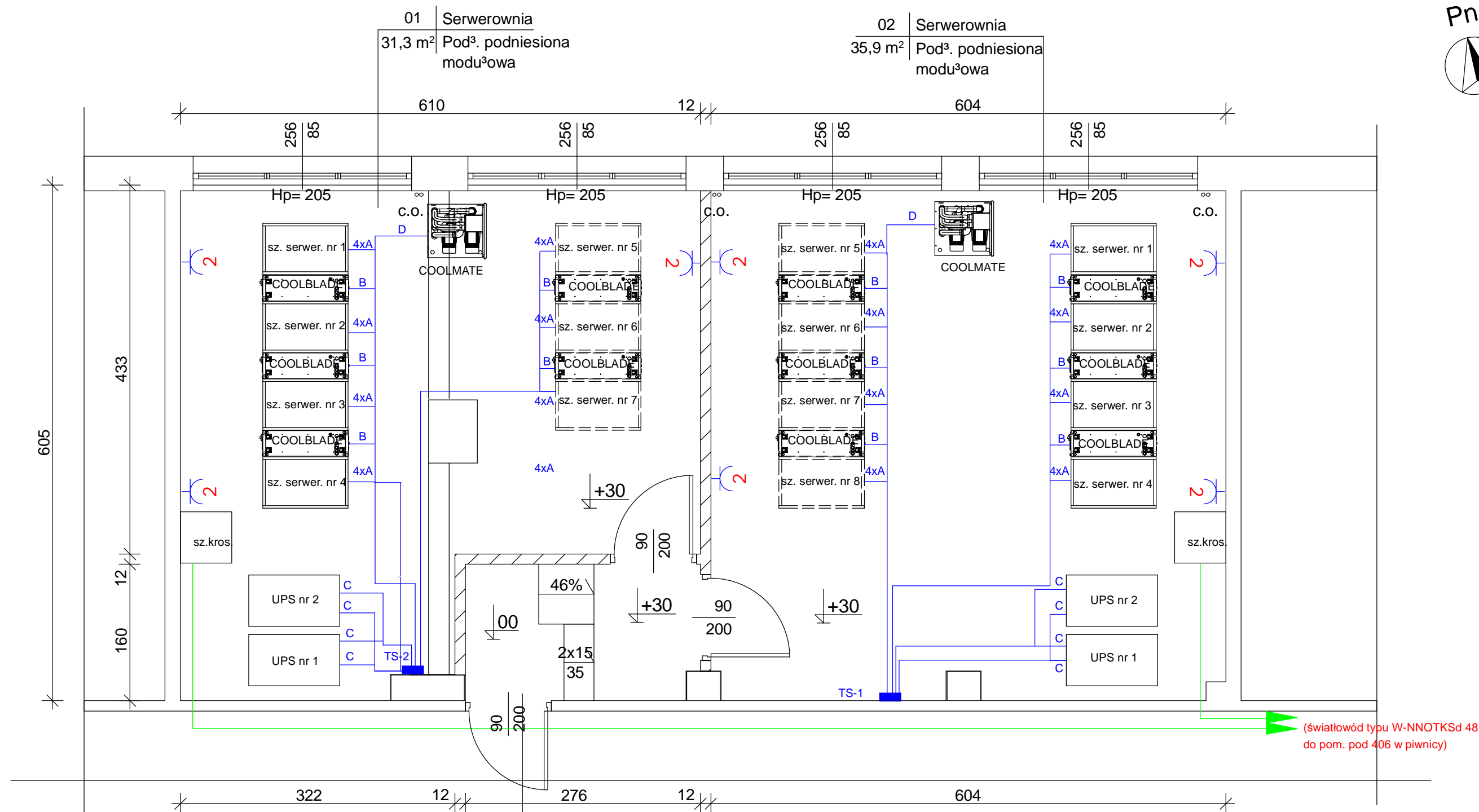
- szafa serwerowa 19 cali 42U
- moduł chłodzący Coolbade 15 (przyjęty do obliczeń) lub równoważny
- moduł chłodzący Coolmate 90 (przyjęty do obliczeń) lub równoważny
- szafa krosownicza

LEGENDA

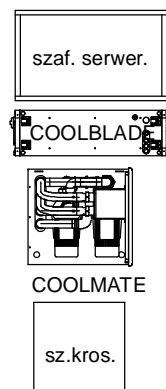
- B1 TCW215 1xTL- D56W
Oprawa fluorescencyjna nastropowa szczelna
- B TCW215 1xTL- D36W
Oprawa fluorescencyjna nastropowa szczelna
- TS-1, TS-2 rozdzielki zasilające przewodem YDY 5x35 mm2
- Czujniki ruchu łączące z centralą przewodem typu YnTKSY 1x2x0,8
- sygnalizator optyczno-akustyczny przewód zasil YDY 2x0,8
- C-AL centrala alarmowa

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A
tel. kom. 502-296-226

Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt budowlany
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża elektryczna
Tyt. rys.	Instalacja oświetleniowa serwerownia	Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky	Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo	Rys. nr
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk	E - 1



Legenda:



- szafa serwerowa 19 cali 42U
- moduł chłodzący Coolbade 15 (przyjęty do obliczeń) lub równoważny
- moduł chłodzący Coolmate 90 (przyjęty do obliczeń) lub równoważny
- szafa krosownicza

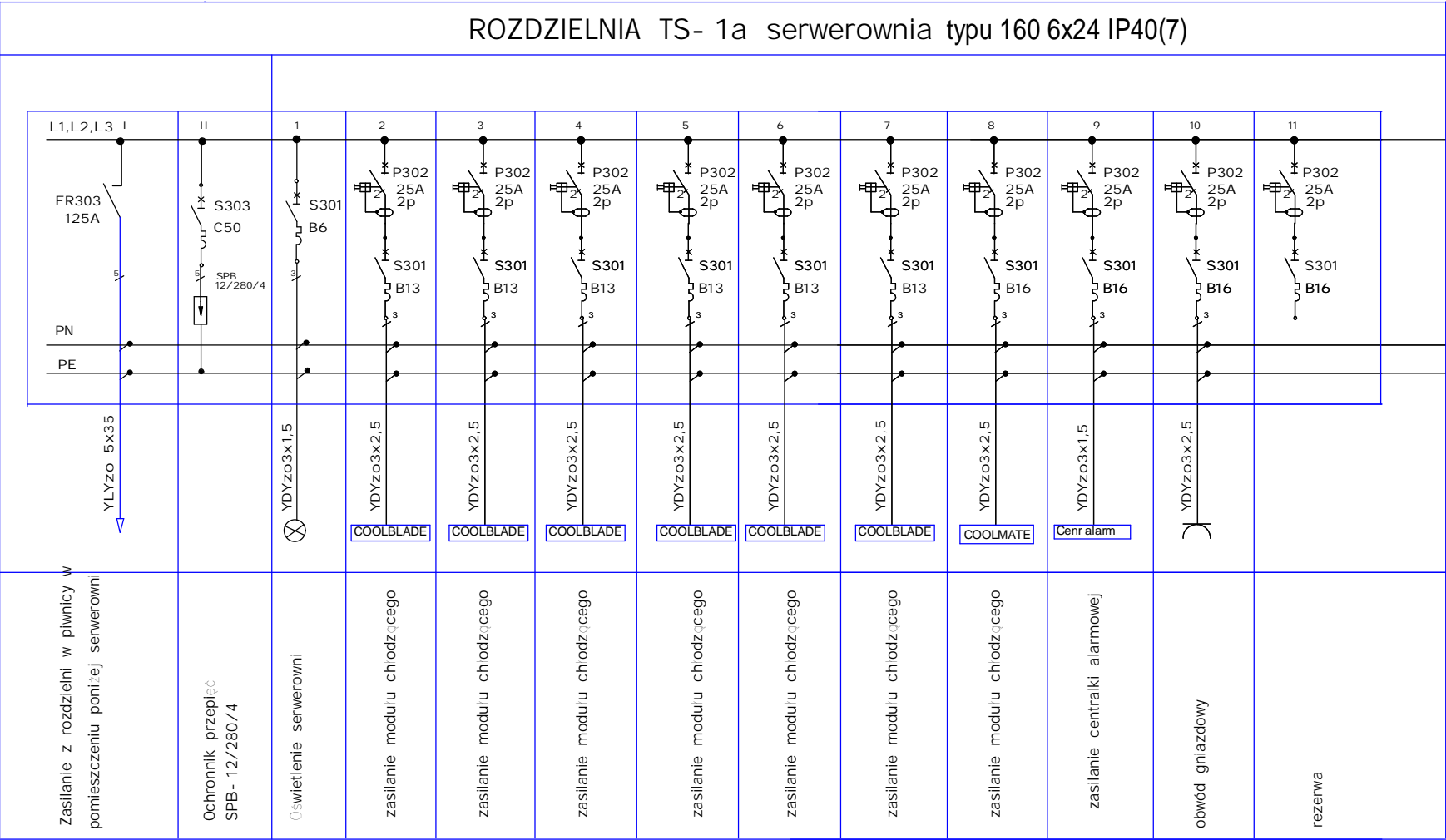
TS-1, TS-2

LEGENDA

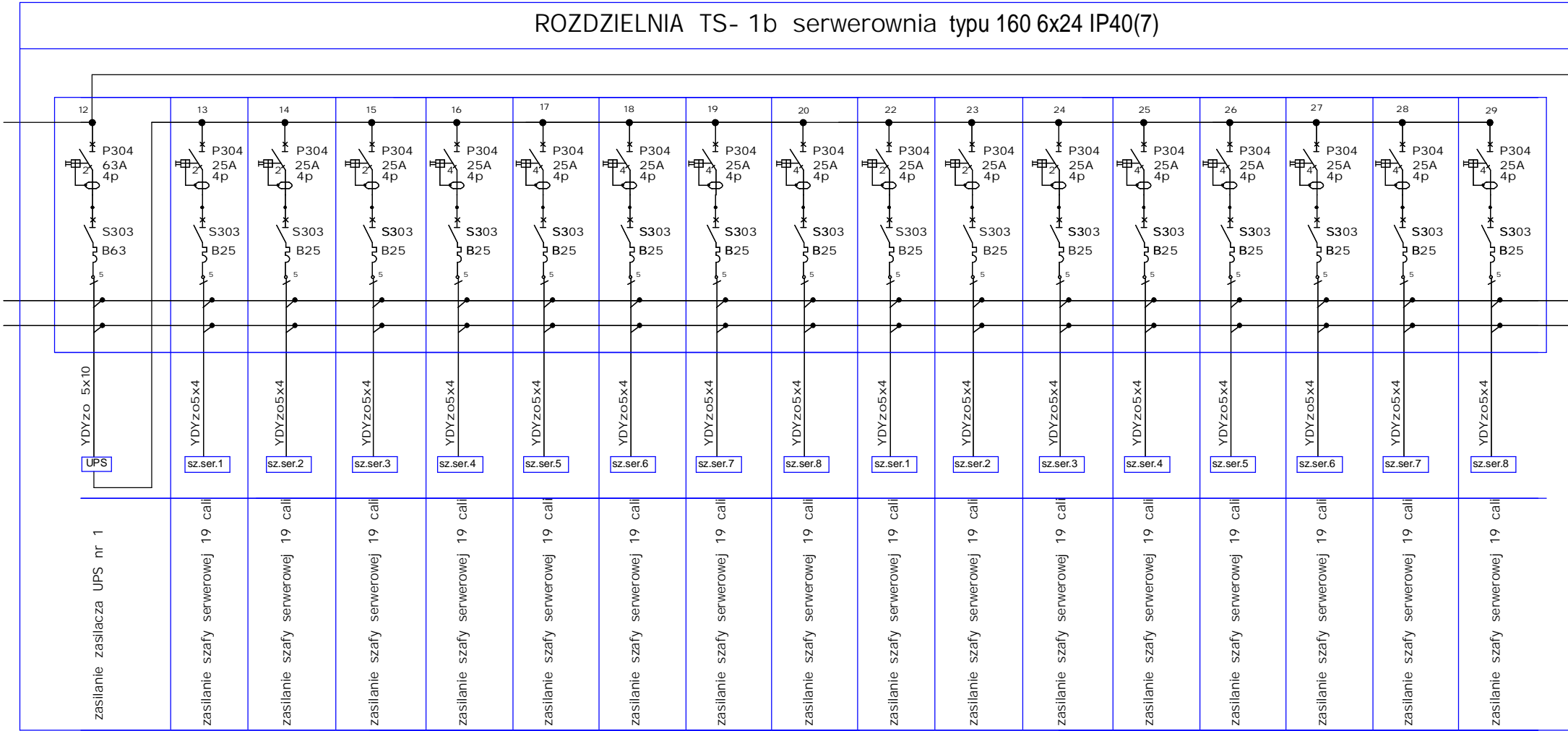
- A Przewód typu YDY 5x4 mm2 w bruzdzie w posadzce
- B Przewód typu YDY 3x2,5 mm2 w bruzdzie w posadzce
- C Przewód typu YDY 5x10 mm2 w bruzdzie w posadzce
- D Przewód typu YDY 3x2,5 mm2 w bruzdzie w posadzce
- rozdzielki zasilające
- Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20

UWAGA: przewody zasilające szafy serwerowe zakończyć wtyczką kontaktującą z dostarczonymi listwami PDU

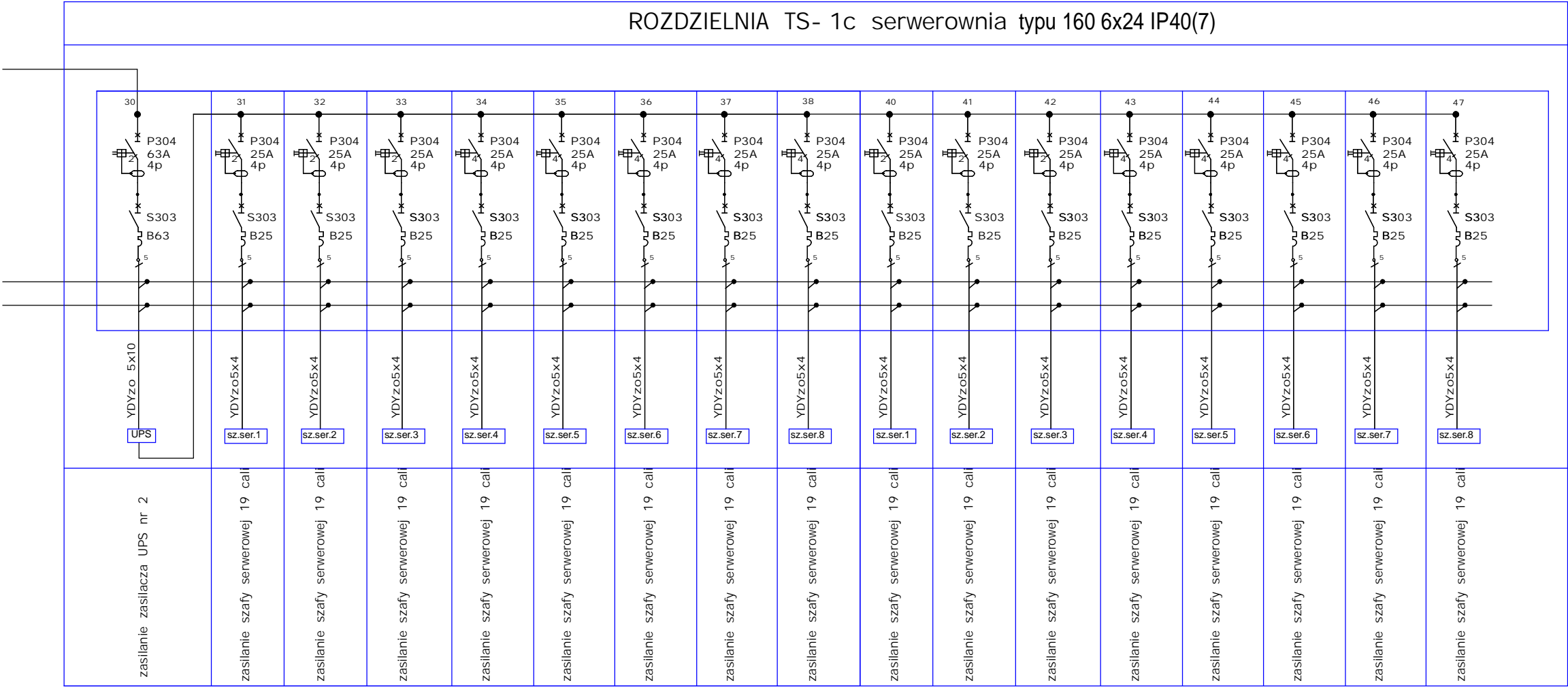
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt budowlany
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża elektryczna
Tyt. rys.	Instalacja gniazdowa serwerownia	Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky	Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo	Rys. nr
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk	E - 2



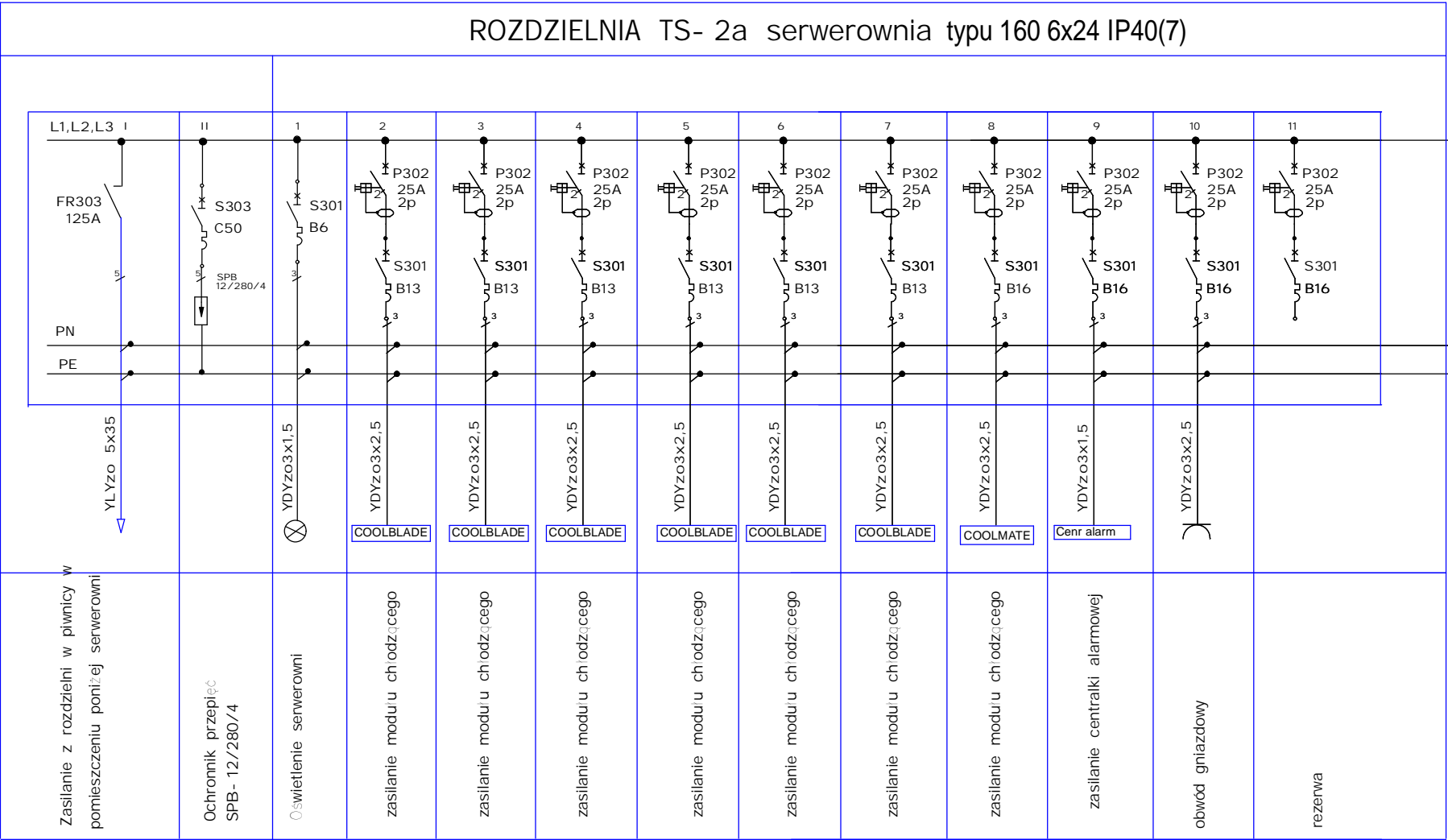
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt budowlany	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża elektryczna	
Tyt. rys.	Rozdzielnia TS-1a schemat- serwerownia	Skala 1:50	
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo		Rys. nr E- 3a
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk		



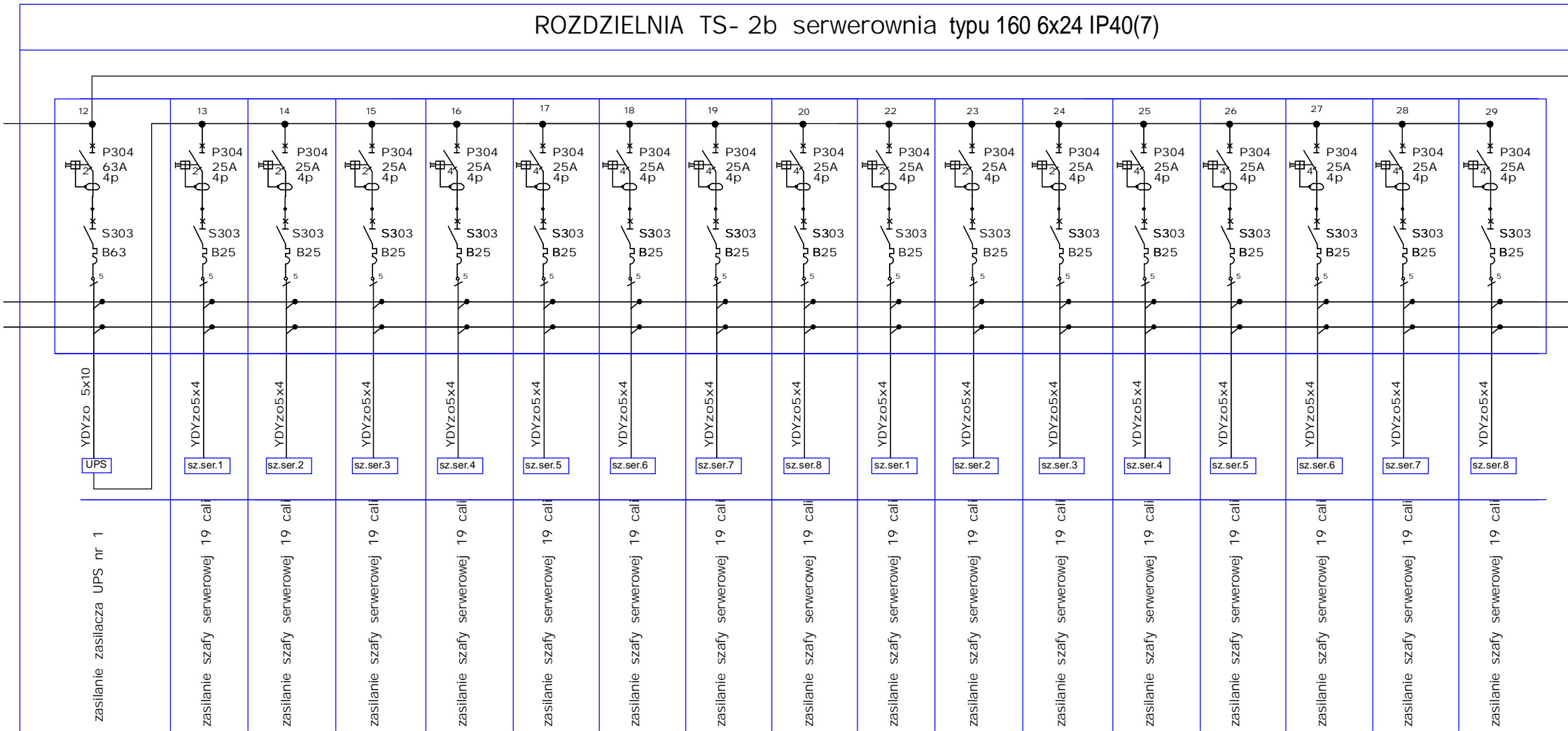
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Płnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt budowlany
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża elektryczna
Tyt. rys.	Rozdzielnia TS-1b schemat - serwerownia		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicki		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo		Rys. nr E - 3b
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk		



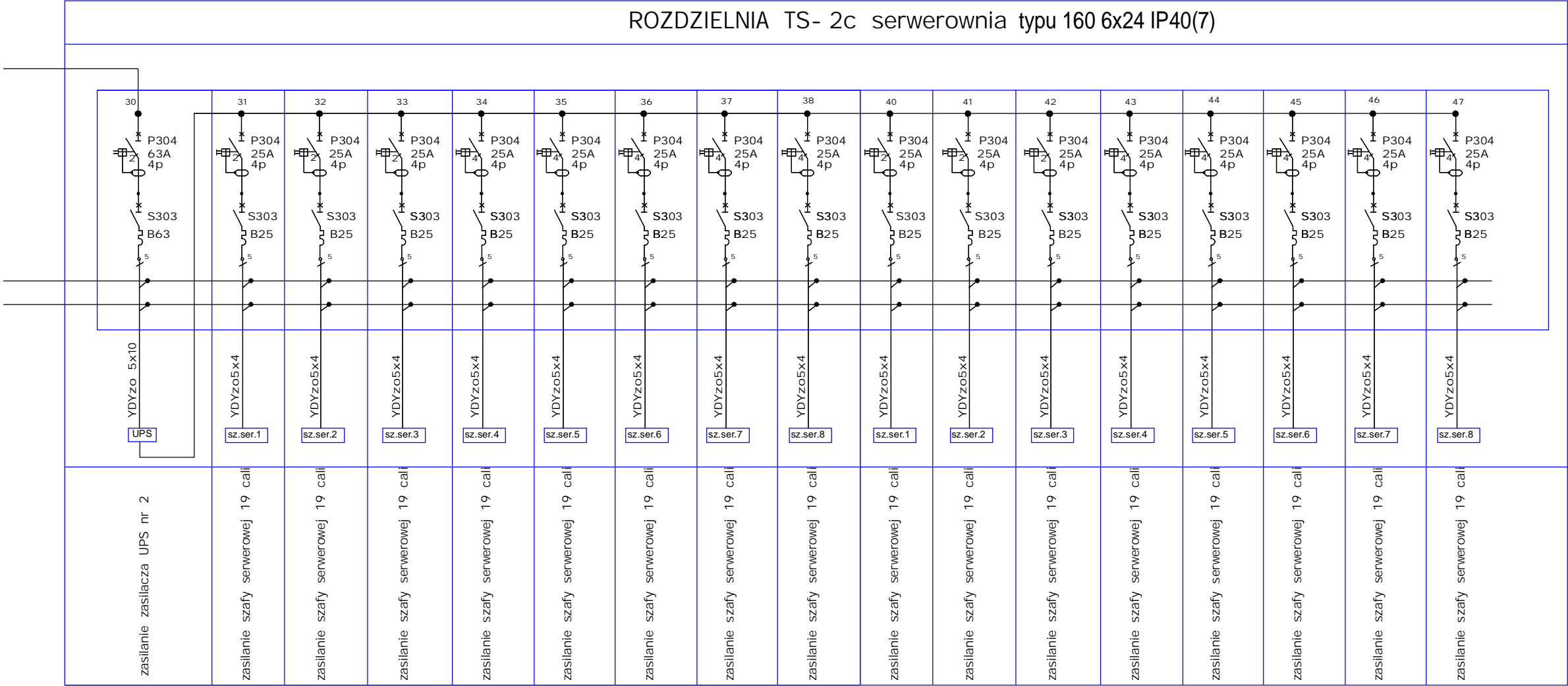
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikośajczyk 59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14	Projekt budowlany	
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12	Branża elektryczna	
Tyt. rys.	Rozdzielnia TS-1c schemat - serwerownia	Skala 1:50	
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo		Rys. nr
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk		E - 3c



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt budowlany
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża elektryczna
Tyt. rys.	Rozdzielnia TS- 2a schemat- serwerownia		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo		Rys. nr E- 4a
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk		



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt budowlany
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża elektryczna
Tyt. rys.	Rozdzielnia TS- 2b schemat- serwerownia		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo		Rys. nr E- 4b
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk		



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Płtnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Budynek Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego - Pawilon A 40-007 Katowice, ul. Bankowa 14		Projekt budowlany
Inwestor	Uniwersytet Śląski w Katowicach 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12		Branża elektryczna
Tyt. rys.	Rozdzielnia TS- 2c schemat- serwerownia		Skala 1:50
Projektant upr. proj. nr 272/94/Uw	mgr inż. P.Krynicky		Data 07 2012
Sprawdzający upr. proj. nr 137/83/Lw	mgr inż. Z.Lombardo		Rys. nr
Rys. opracował upr. proj. nr 98/89/Lw	mgr inż. S.Tomczyk		E- 4c