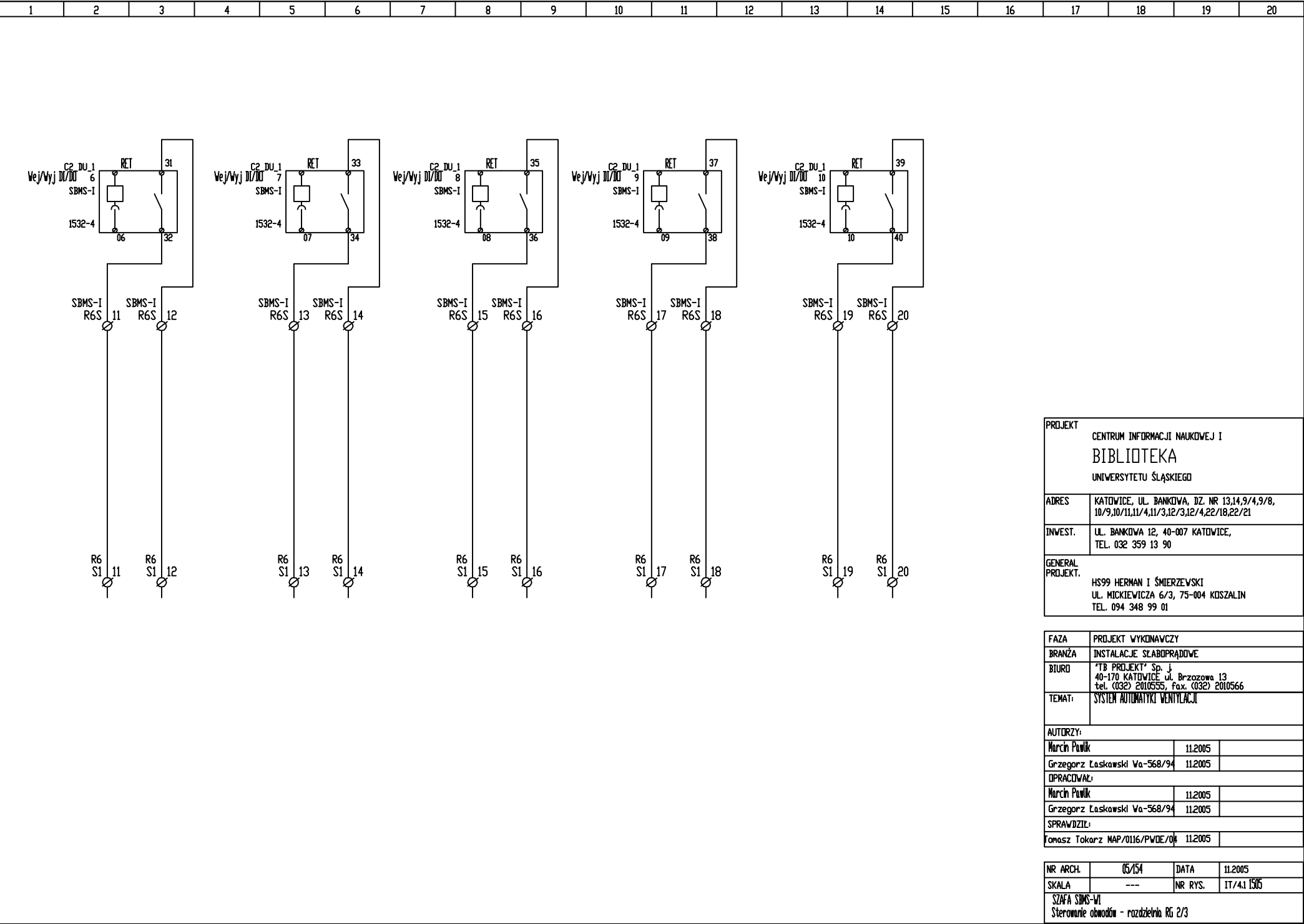
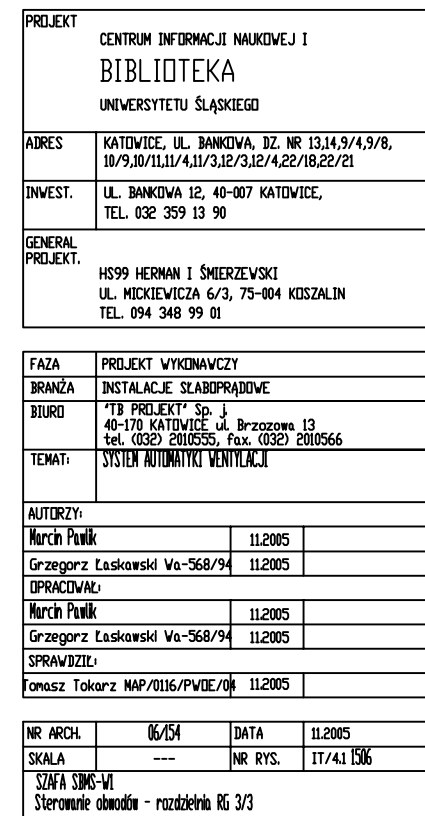
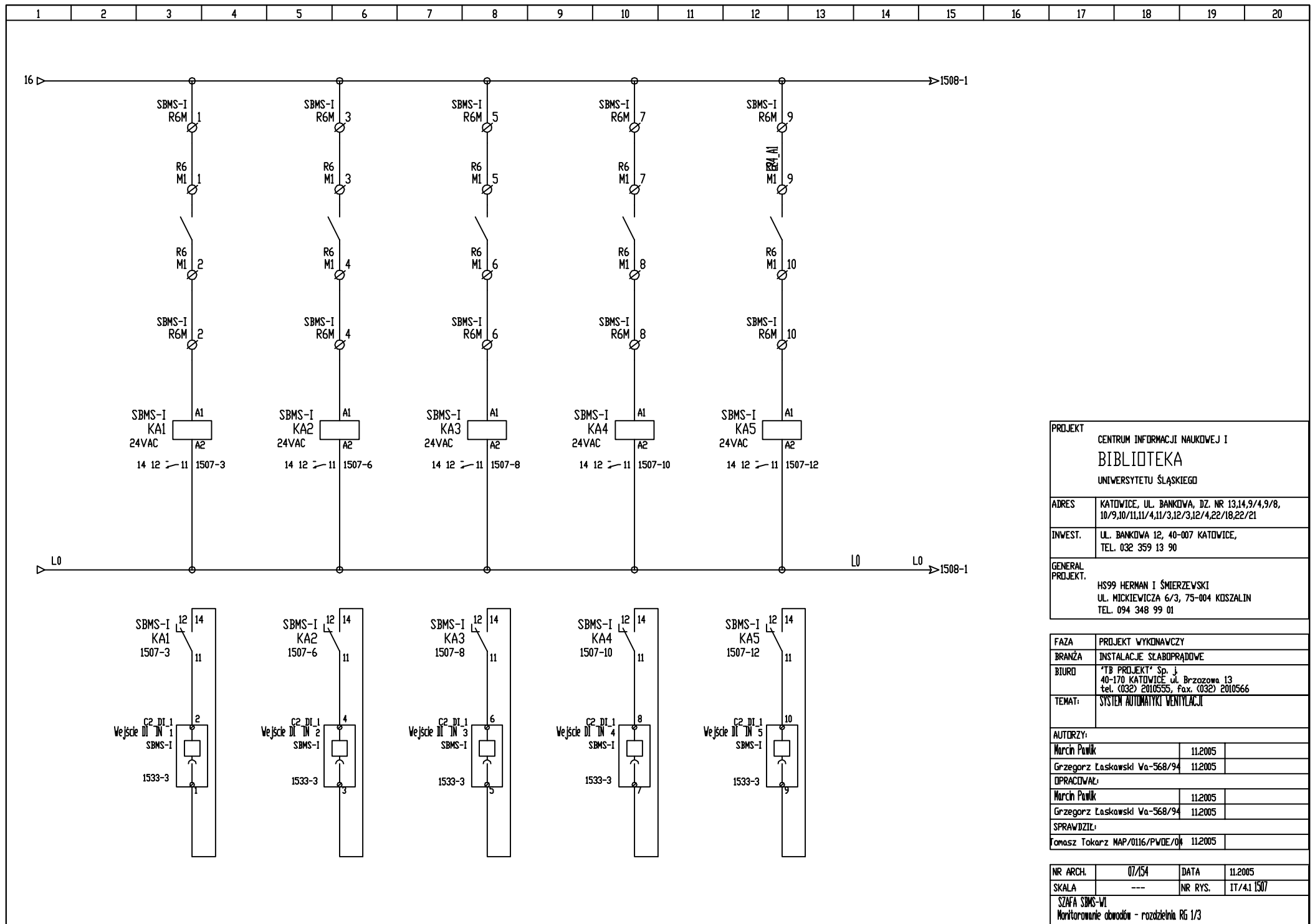


PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO		
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21			
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90			
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE			
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566			
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI			
AUTORZY:				
Marcin Pawlik		11.2005		
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005		
OPRACOWAŁ:				
Marcin Pawlik		11.2005		
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005		
SPRAWDZIŁ:				
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/04		11.2005		
NR ARCH.	03/154	DATA	11.2005	
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1.1503	
SZATA SIMS-WI Monitorowanie obwodów - parametry RG				





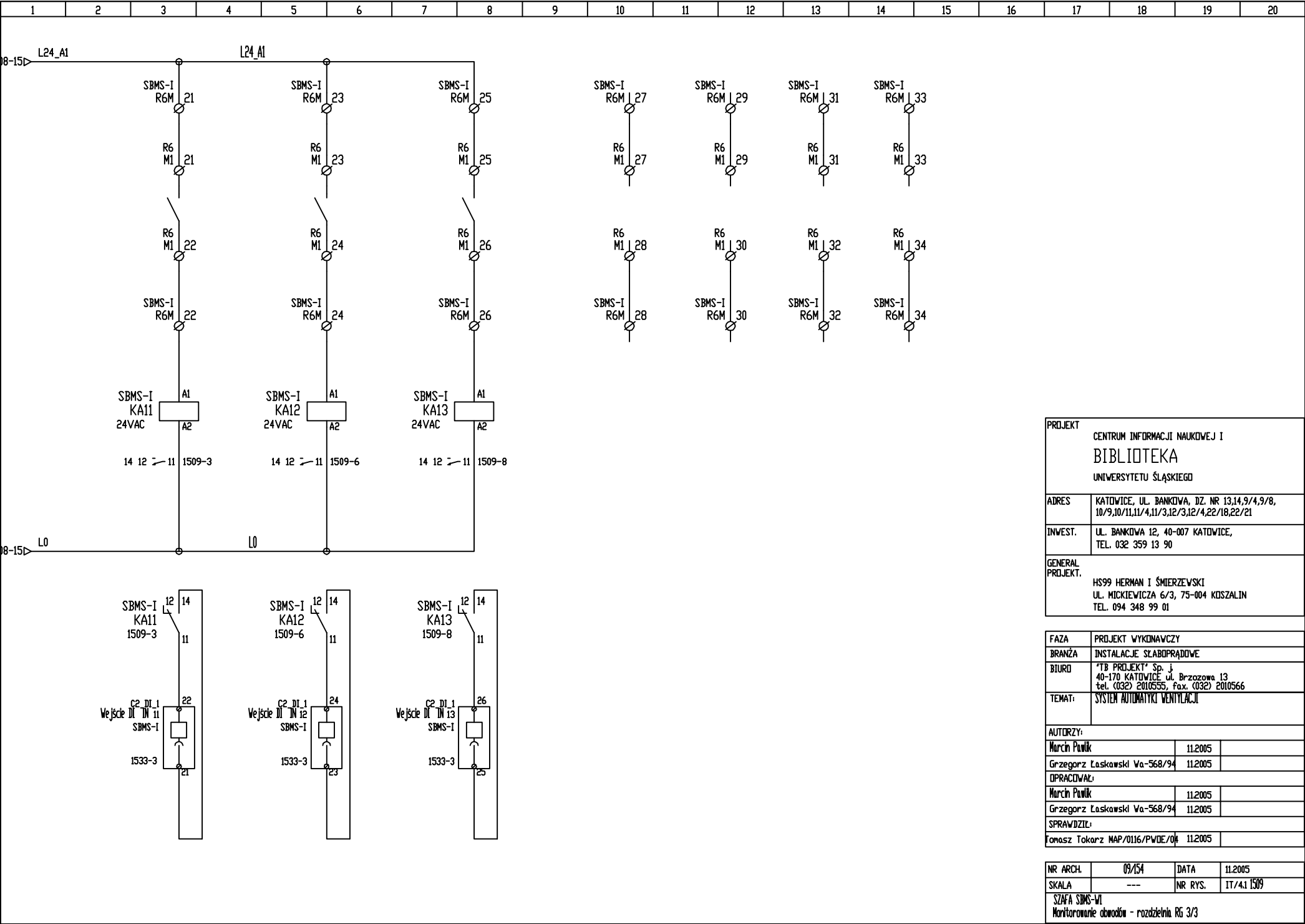


PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01

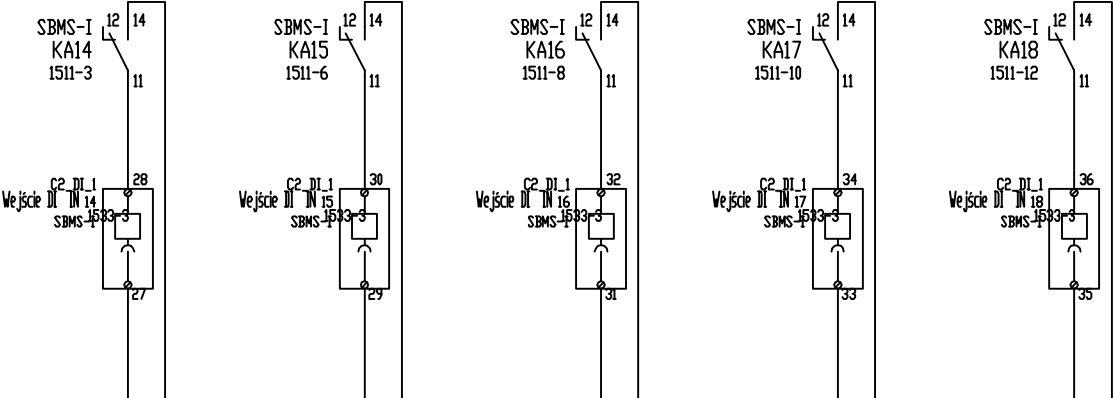
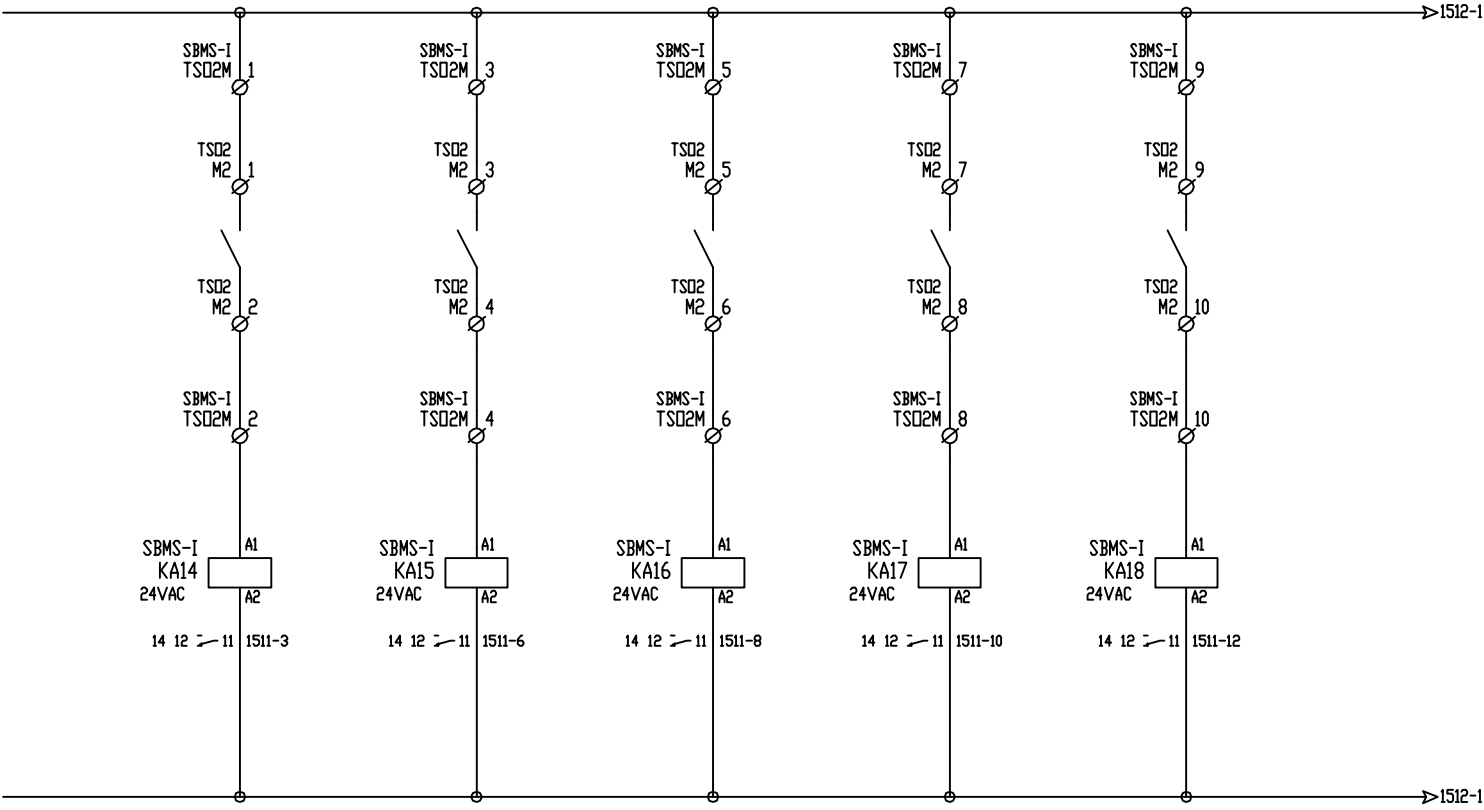
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORYZACJA:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04	11.2005	

NR ARCH.	07/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1.1507
SZATA SIMS-WI Monitorowanie obwodów - rozdziału RG 1/3			



PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21		
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90		
GENERAL PROJEKT.			
HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE		
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		
AUTORZY:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04		11.2005	
NR ARCH.	09/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1509
SZATA SBMS-WI Monitorowanie obwodów - rozdziału RG 3/3			

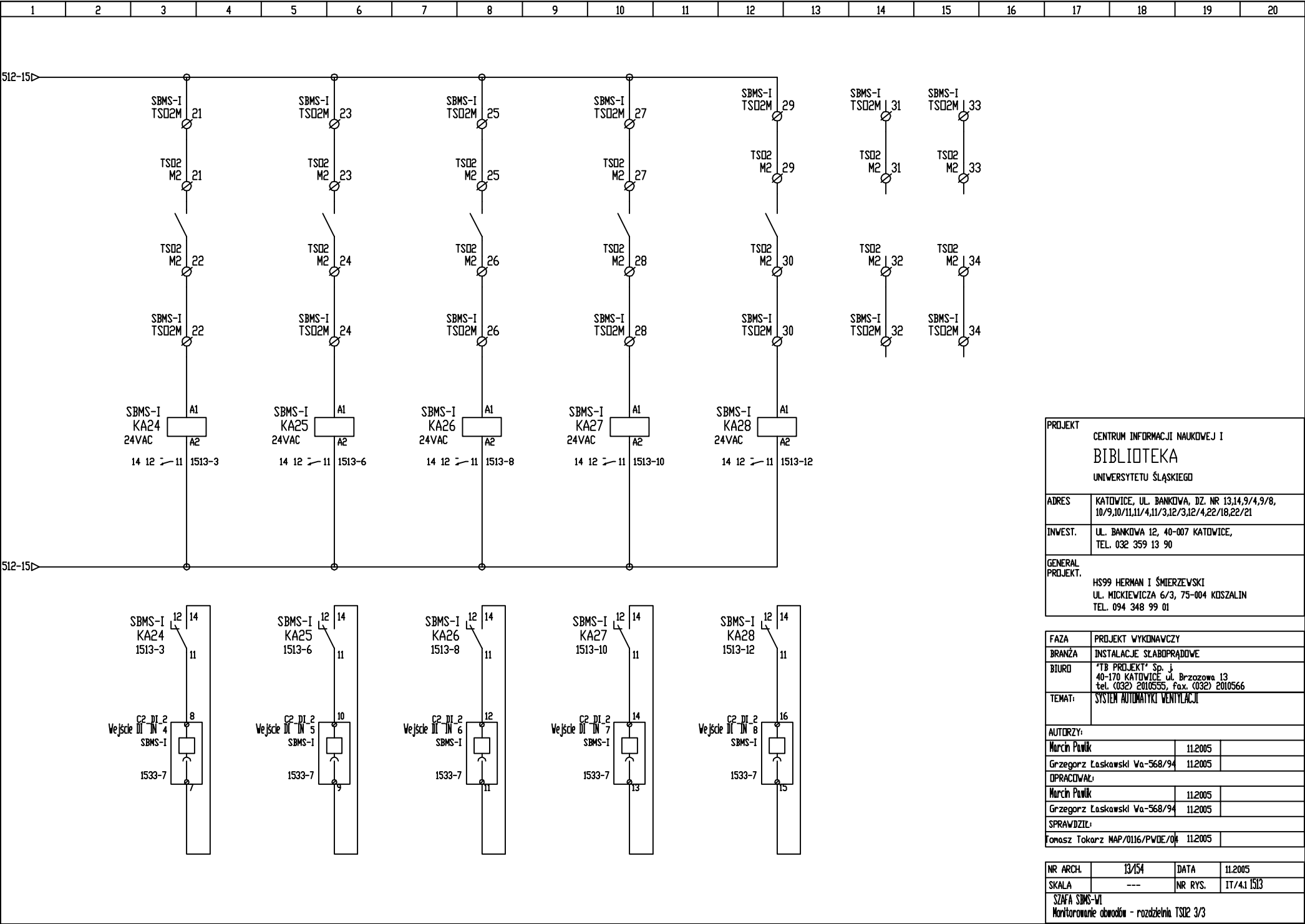


PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE		
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		

AUTORZY:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski	Va-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski	Va-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz	MAP/0116/PWDE/04	11.2005	

NR ARCH.	11/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 IS11
SZATA SBMS-W1 Monitorowanie obwodów - rozdzielnia TSD2 1/3			

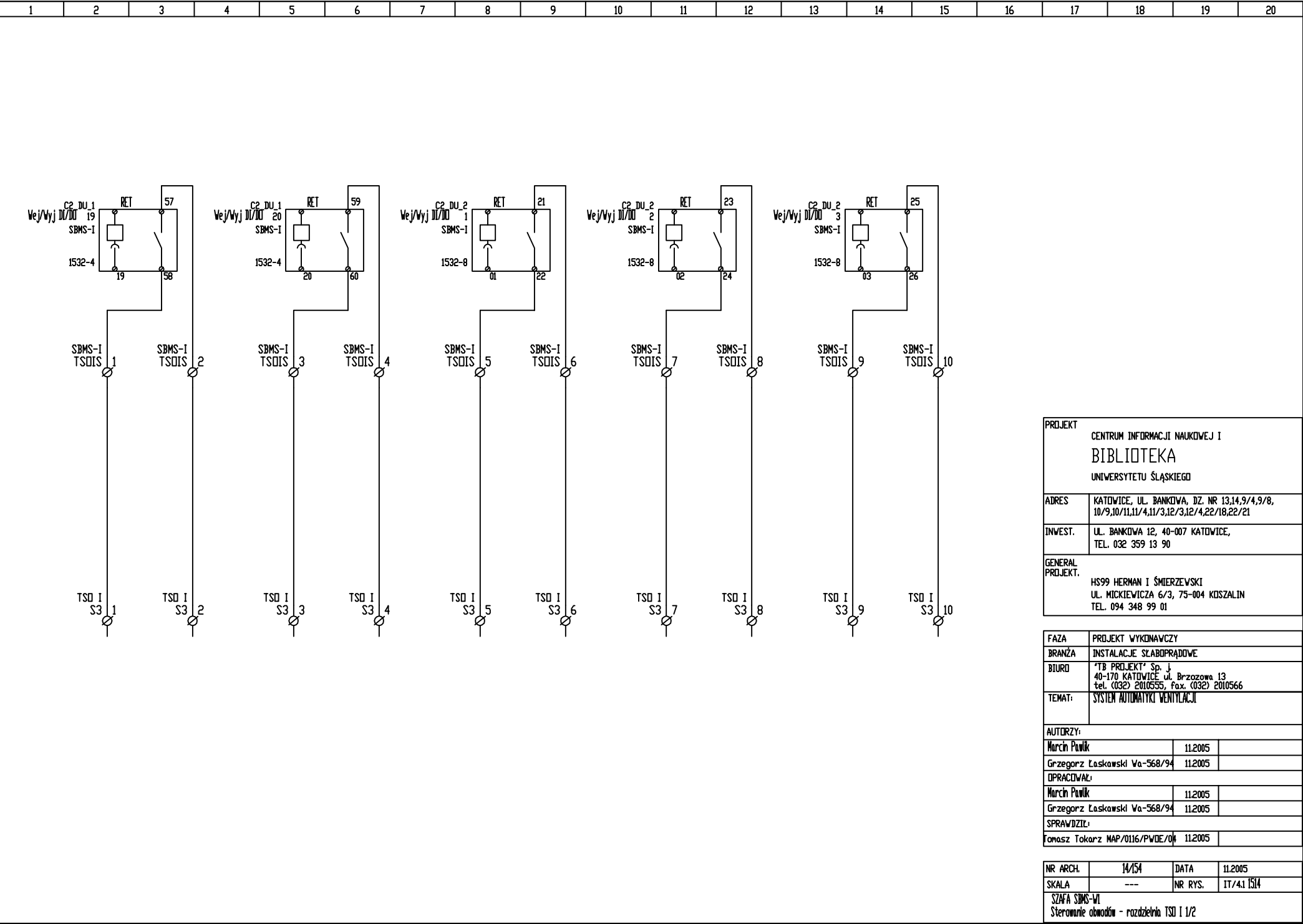


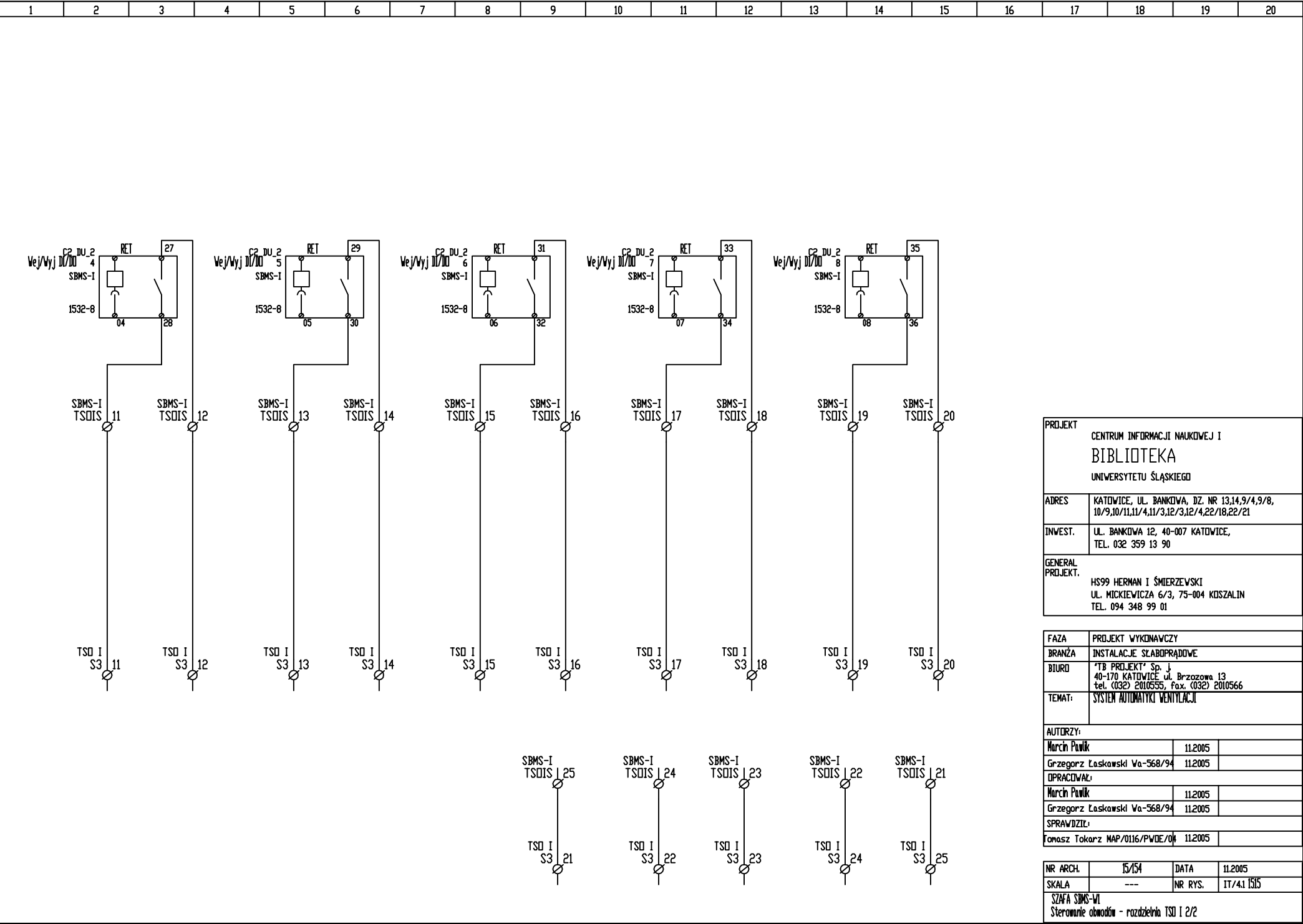
PROJEKT	
CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA	
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

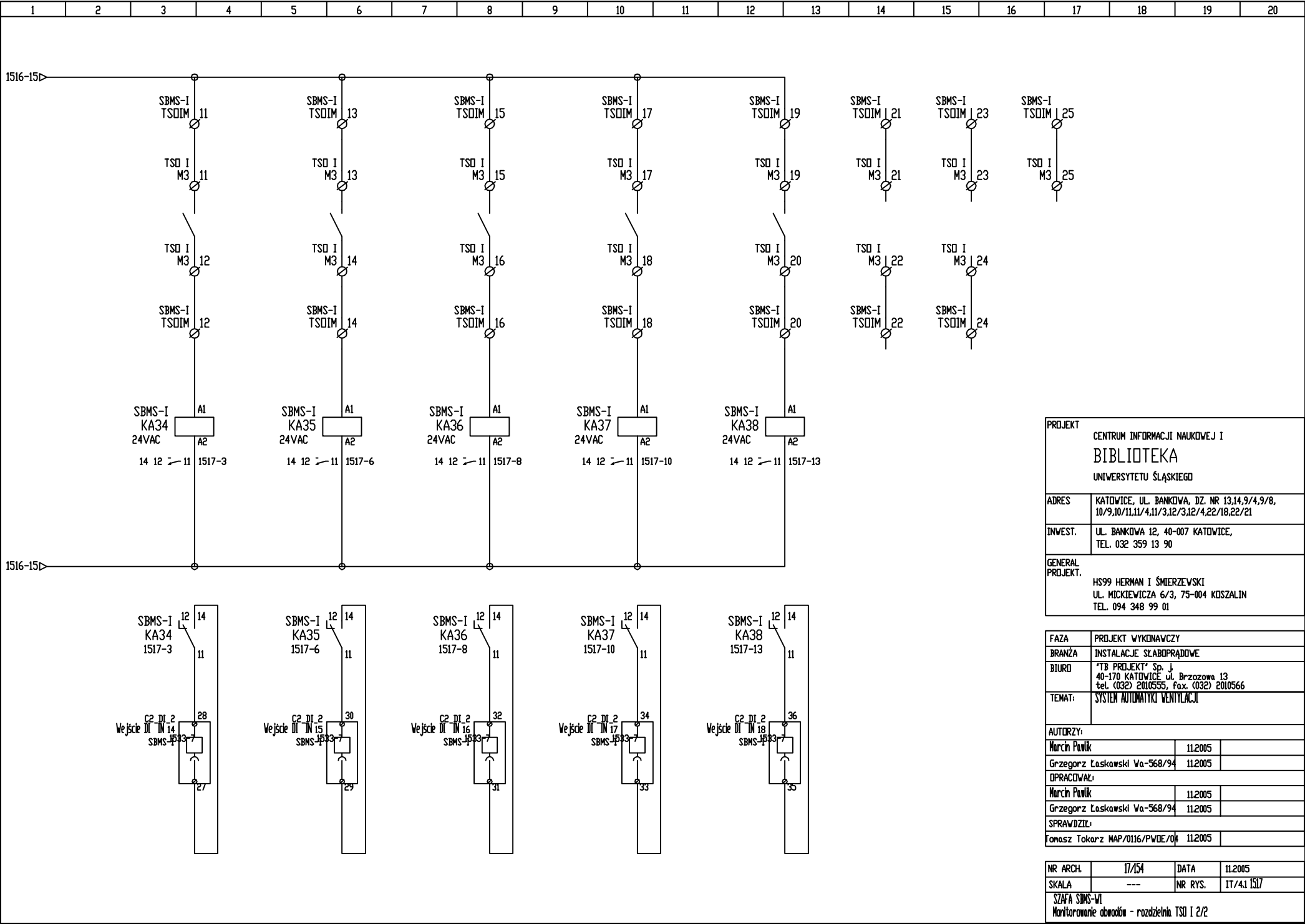
AUTORZY:	
Marcin Pawlik	11.2005
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005
OPRACOWAŁ:	
Marcin Pawlik	11.2005
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005
SPRAWDZIŁ:	
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04	11.2005

NR ARCH.	13/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1513
SZAFY SIMS-WI Monitorowanie obwodów - rozdzielnia TSD2 3/3			





PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES		KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.		UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.			
HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01			
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE	
BIURO		*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566	
TEMAT:		SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI	
AUTORIZY:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/04		11.2005	
NR ARCH.	15/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 TS15
SZAFKA SBMS-W1 Sterowanie obwodów - rozdzielnia TSD I 2/2			

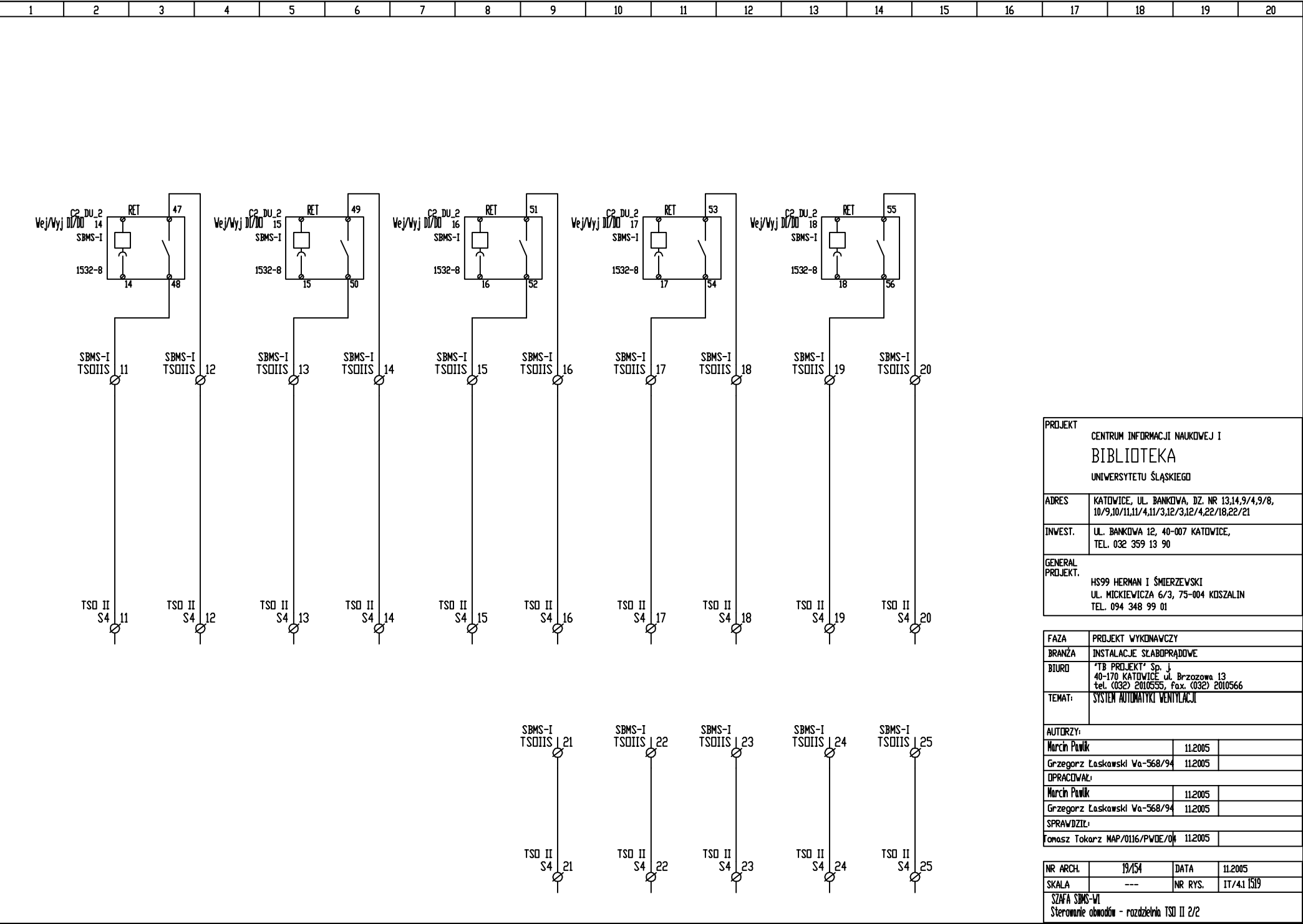


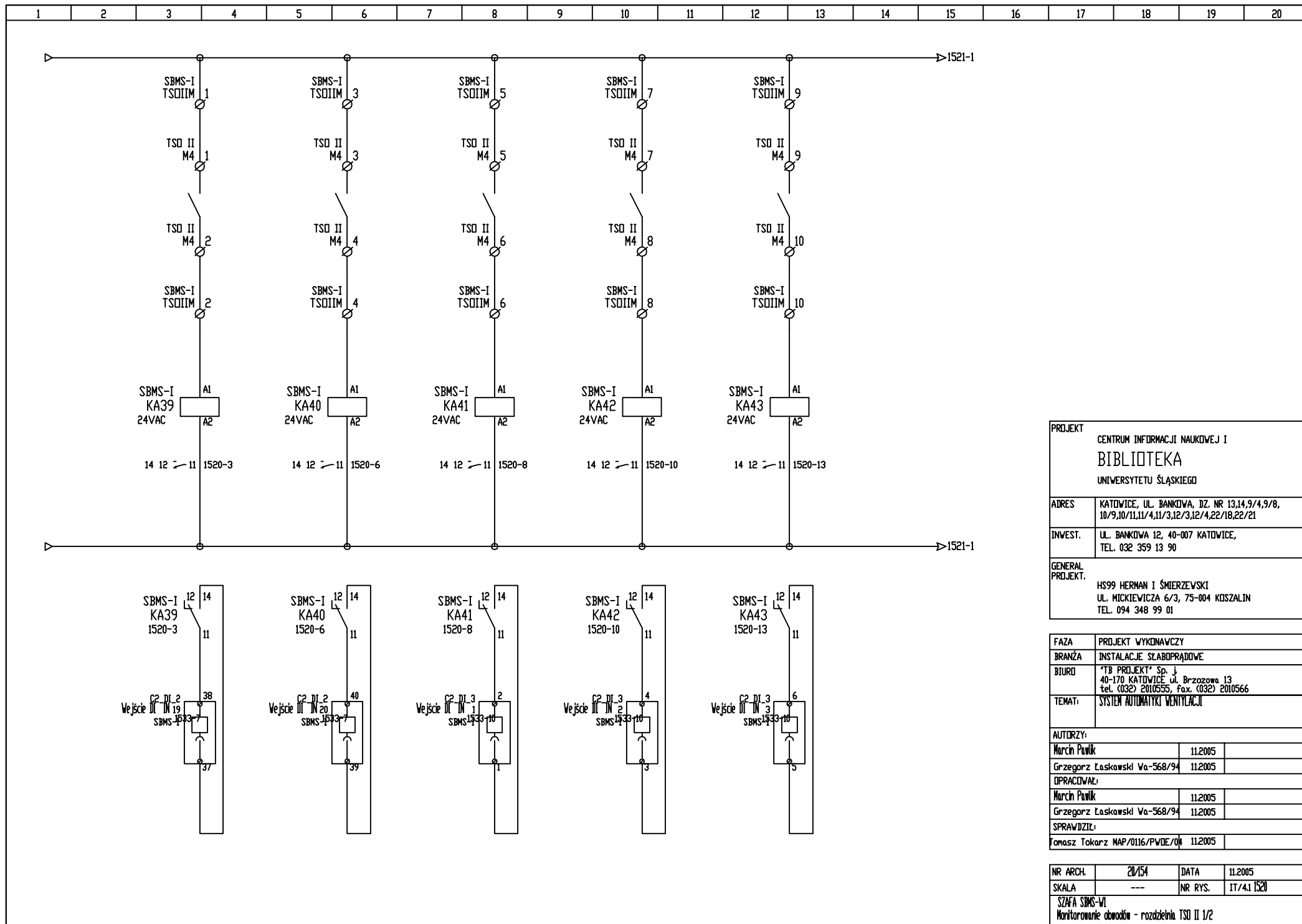
PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE		
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		

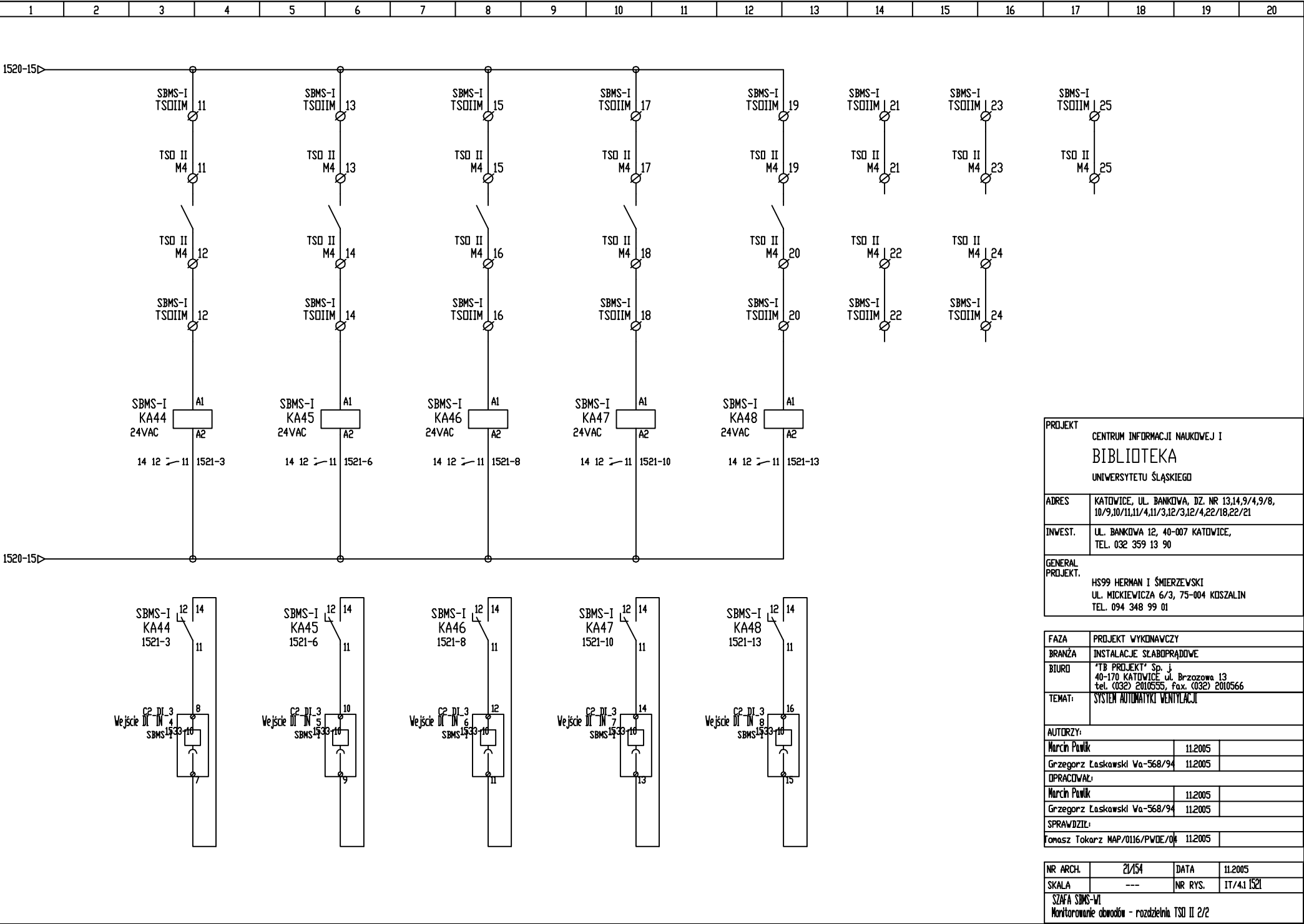
AUTORYZACJA:			
Marcin Pawlik	11.2005		
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005		
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik	11.2005		
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005		
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04	11.2005		

NR ARCH.	17/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1517
SZATA SIMS-WI Monitorowanie obwodów - rozdzielnia TSD I 2/2			





PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO		
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21			
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90			
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE			
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566			
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI			
AUTORZY:				
Marcin Pawlik		11.2005		
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005		
OPRACOWAŁ:				
Marcin Pawlik		11.2005		
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005		
SPRAWDZIŁ:				
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04		11.2005		
NR ARCH.	20/154	DATA	11.2005	
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1520	
SZATA SIMS-VI Monitorowanie obwodów - rozdzielnia TSO II 1/2				

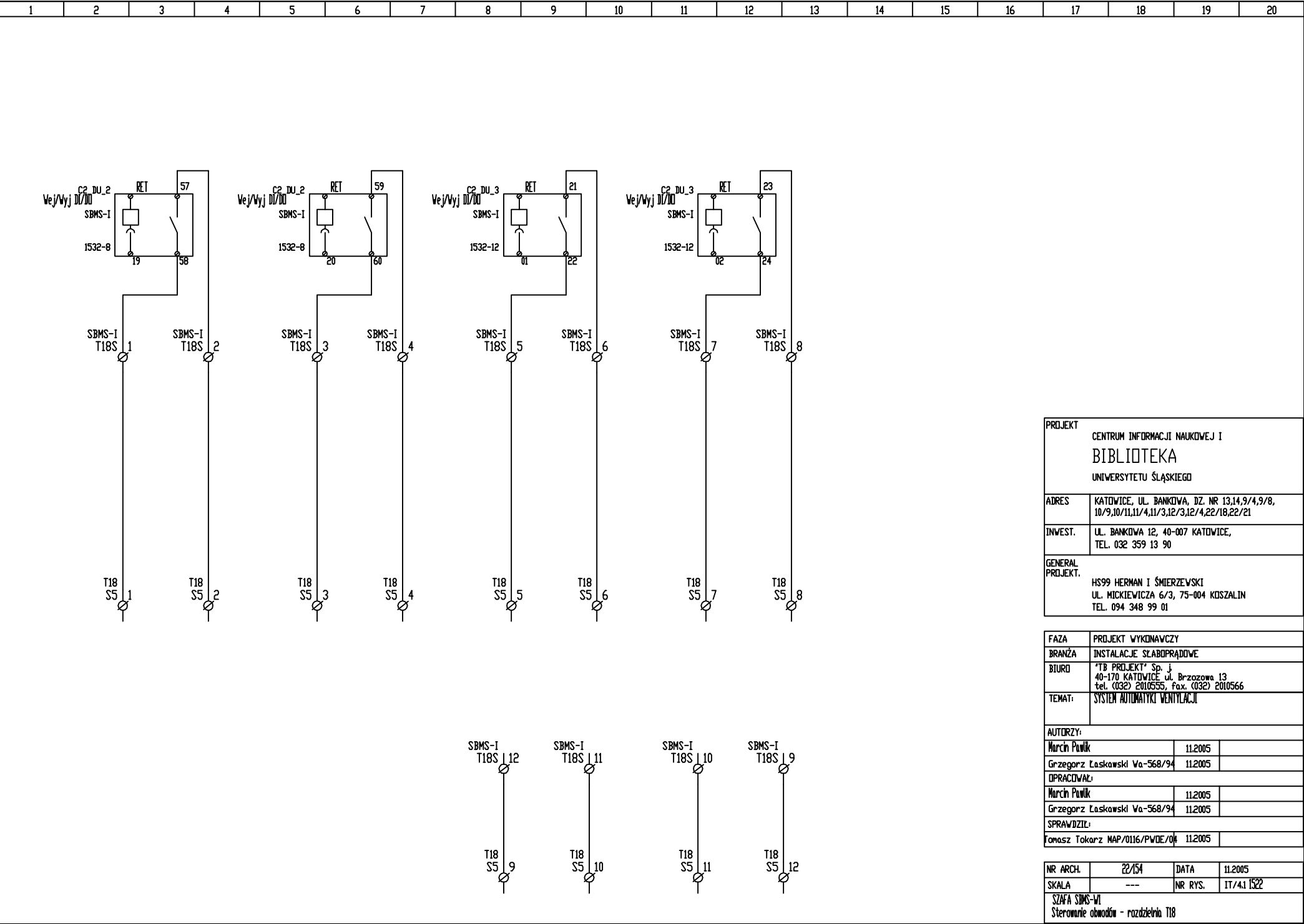


PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE		
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		

AUTORZY:			
March Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskowski	Va-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:			
March Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskowski	Va-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz	MAP/0116/PWDE/04	11.2005	

NR ARCH.	21/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1521
SZATA SBMS-I Monitorowanie obwodów - rozdzielnia TSO II 2/2			

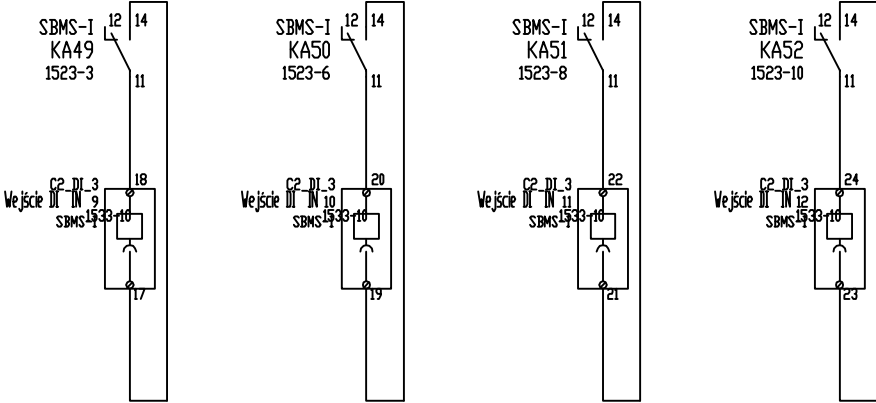
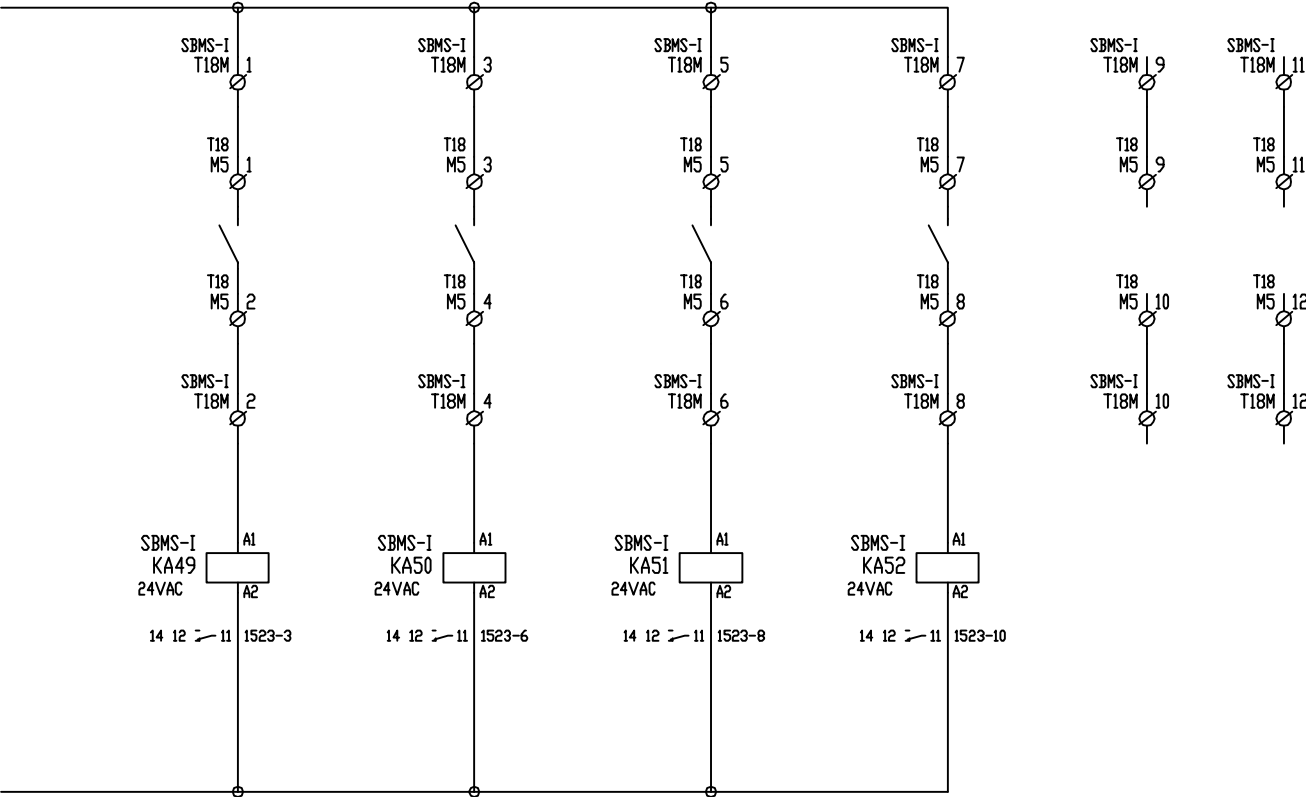


PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE
BIURO	"T8 PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORZY:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04	11.2005	

NR ARCH.	22/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1.1522
SZAFKA SBMS-W1 Sterowanie obwodów - rozdzielnia T18			

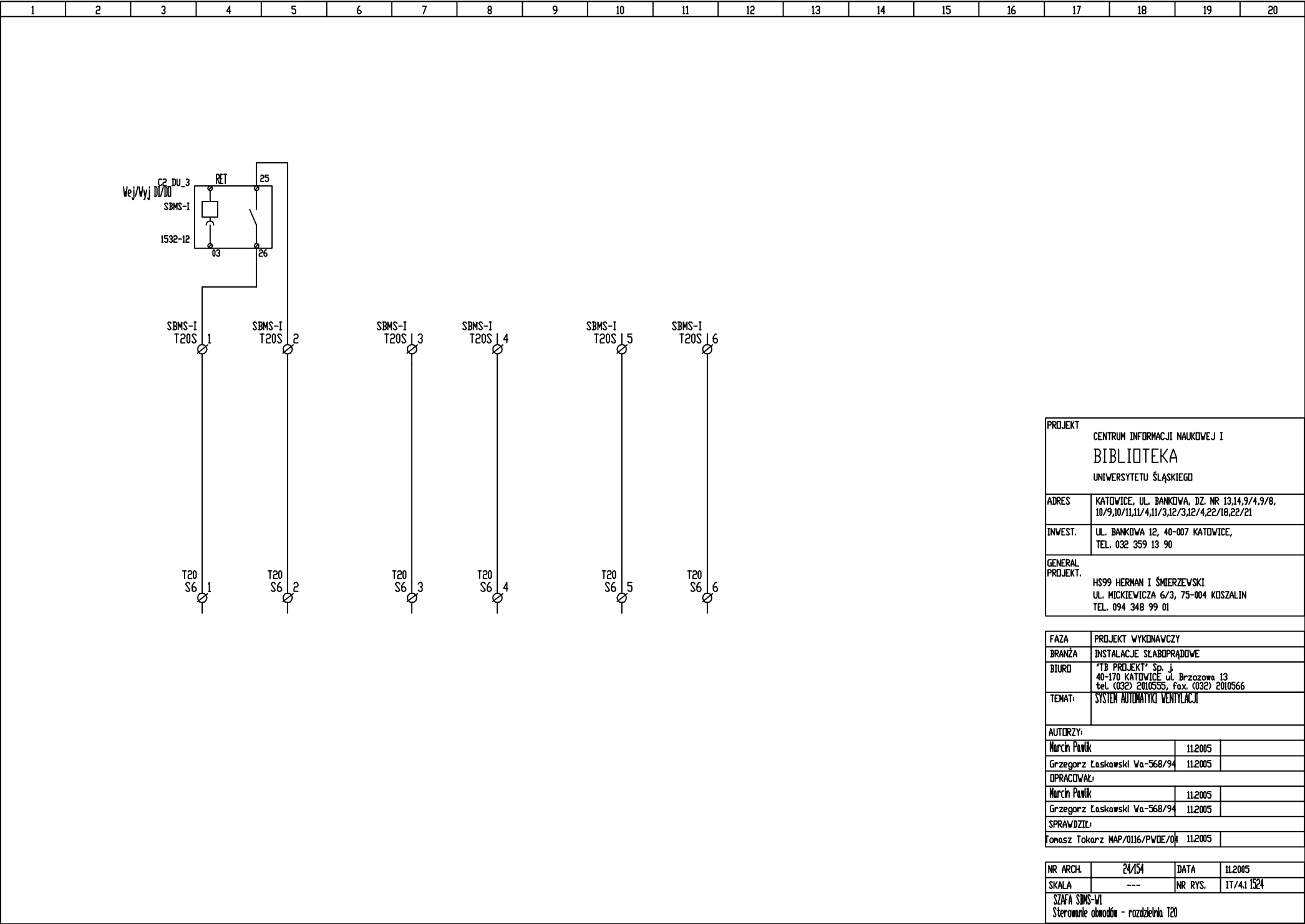


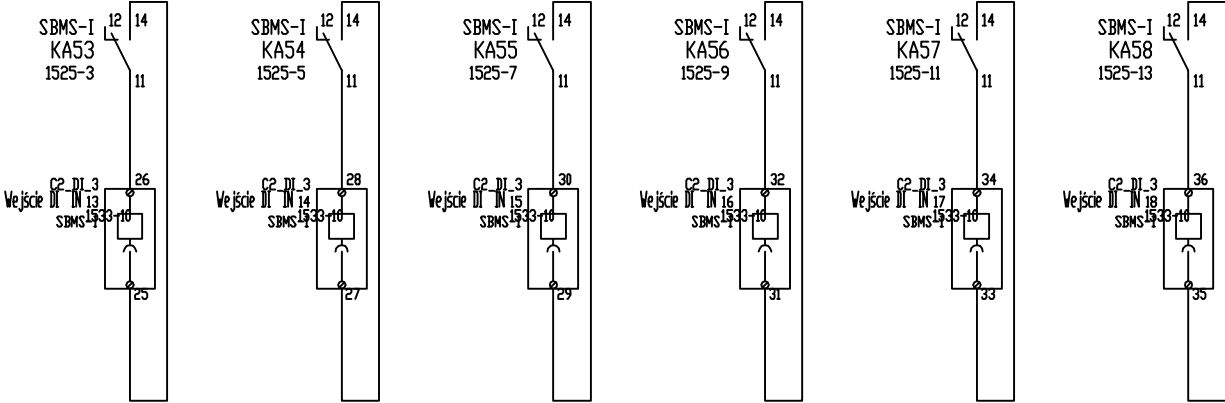
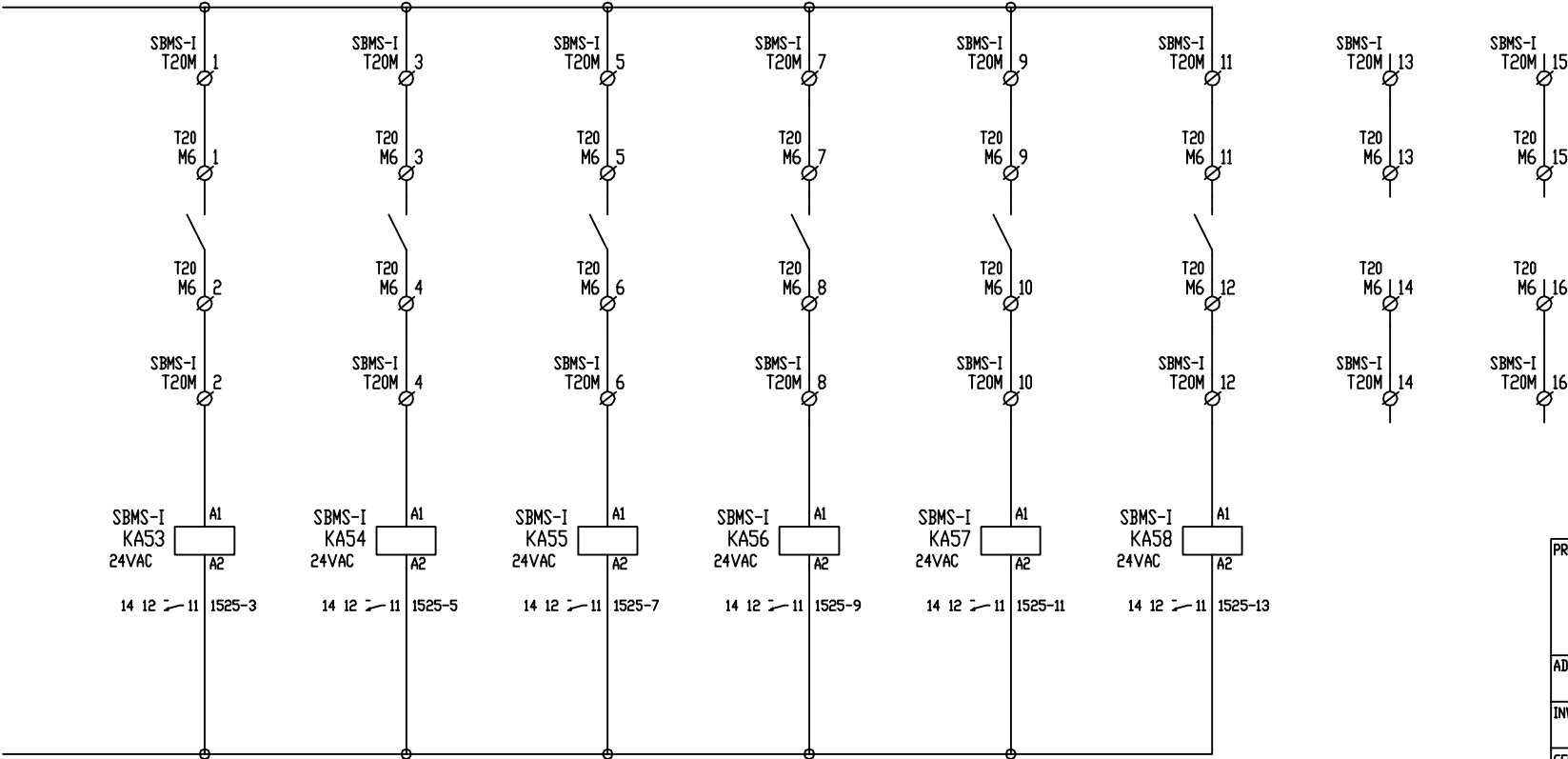
PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
	ADRES KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
	INWEST. UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORZY:		
Marcin Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
Marcin Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04	11.2005	

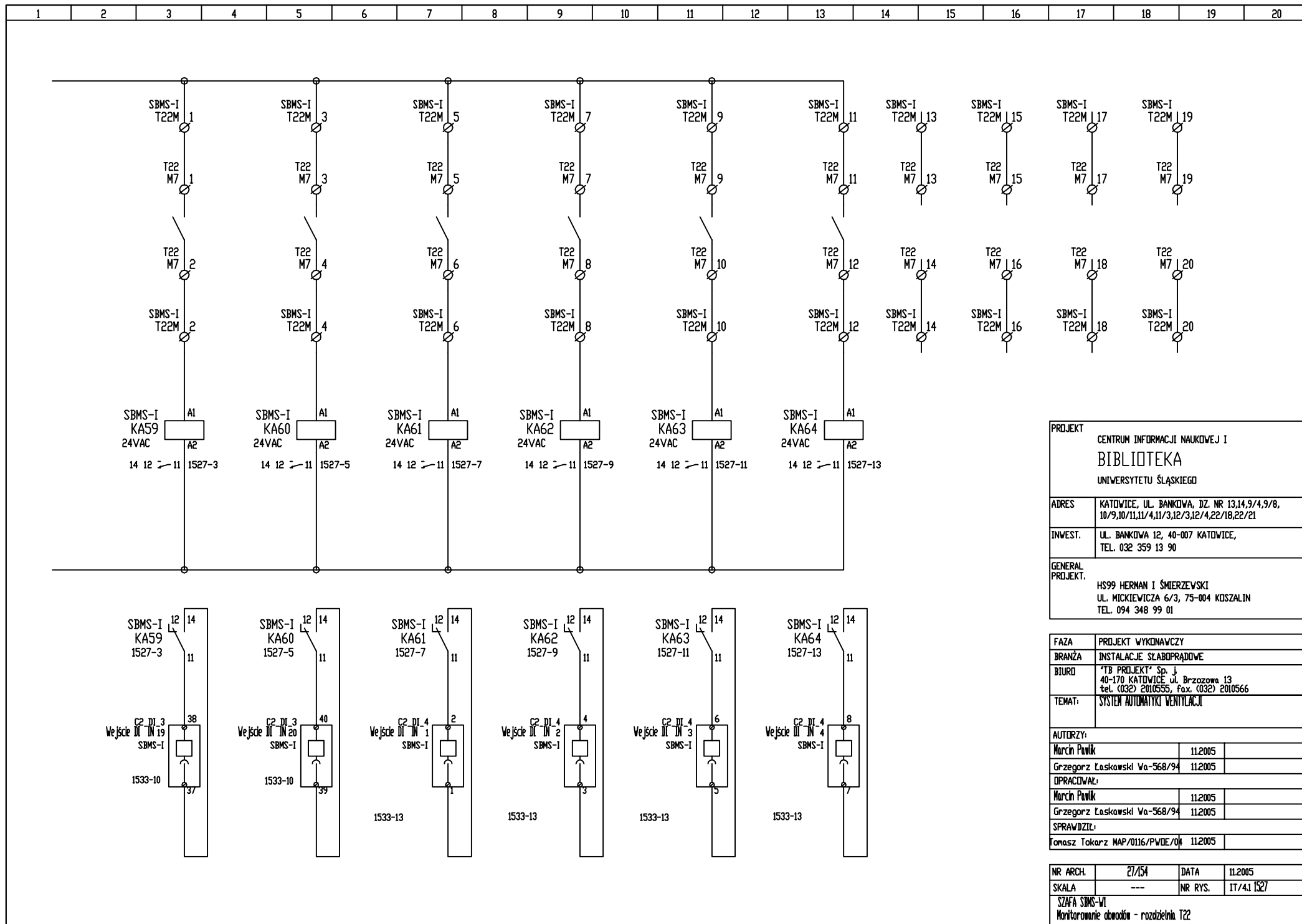
NR ARCH.	23/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1523
SZAFY SBMS-WI Monitorowanie obwodów - rozdzielnia T18			



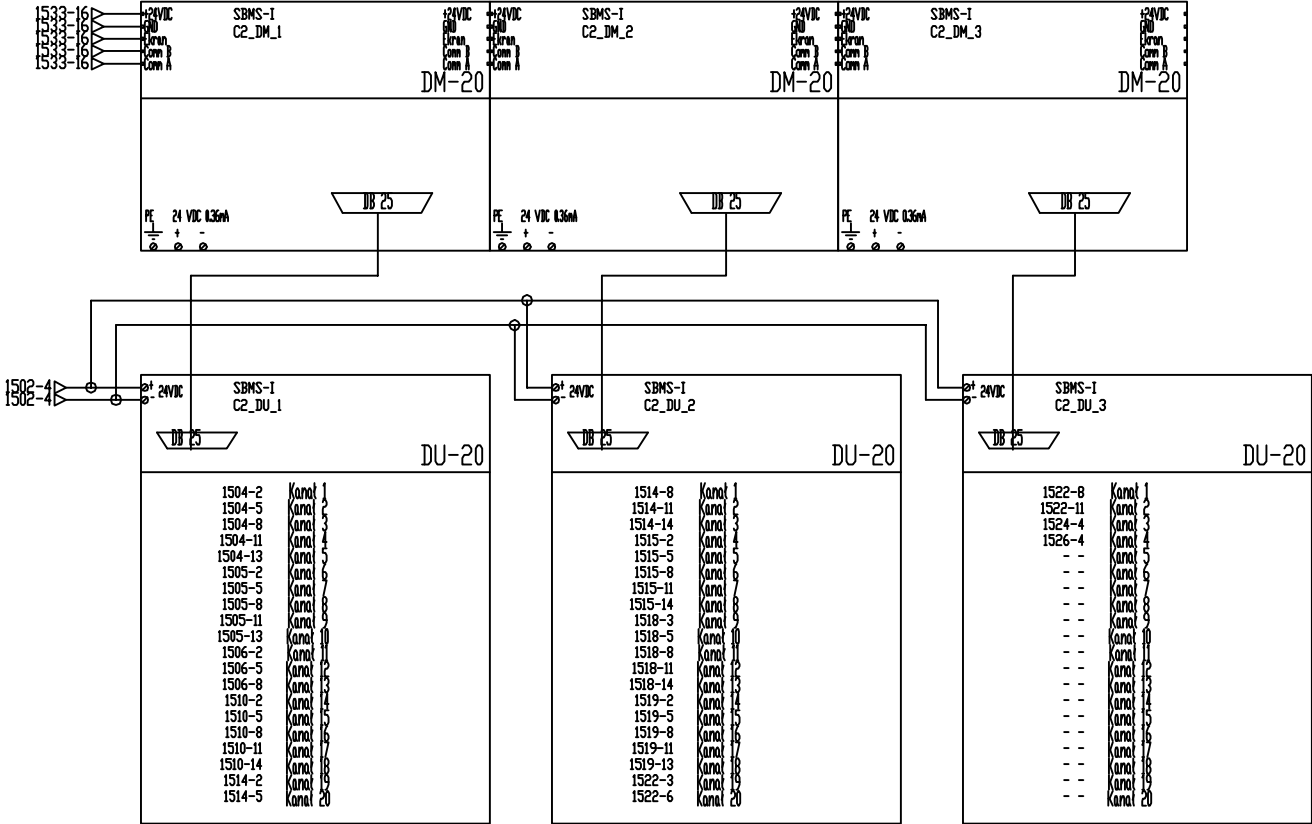


PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO			
ADRES				KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.				UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.				HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		INSTALACJE SZABOPRĄDOWE			
BIURO		"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566			
TEMAT:		SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI			
AUTORIZY:					
Marcin Pawlik		11.2005			
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94		11.2005			
OPRACOWAŁ:					
Marcin Pawlik		11.2005			
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94		11.2005			
SPRAWDZIŁ:					
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/04		11.2005			
NR ARCH.	25/154	DATA	11.2005		
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1525		
SZATA SIMS-VI Monitorowanie obwodów - rozdzielnia T20					

SZAFKA SBMS-W1	
Sterowanie obwodów - rozdzielnia T22	



PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO		
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21			
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90			
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	INSTALACJE SZLABOPRĄDOWE			
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. j. 40-170 KATOWICE, ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566			
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI			
AUTORZY:				
Marcin Pawlik		11.2005		
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005		
OPRACOWAŁ:				
Marcin Pawlik		11.2005		
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005		
SPRAWDZIŁ:				
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04		11.2005		
NR ARCH.	27/154	DATA	11.2005	
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1527	
SZAFY SIMS-WI Monitorowanie obwodów - rozdzielnia T22				



PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I
	BIBLIOTEKA
ADRES	UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13.14.9/4.9/8, 10/9.10/11.11/4.11/3.12/3.12/4.22/18.22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZKABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORZY:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/04	11.2005	

NR ARCH.	32/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1.1532
SZAFY SIMS-WI Moduły C2_DU			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<div><div><div><div><div><div>1531-14</div><div>1531-14</div><div>1531-14</div><div>1531-14</div><div>1531-14</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_4</div><div>DM-20</div></div><div><div><div>1512-8</div><div>1512-10</div><div>1512-13</div><div>1513-3</div><div>1513-6</div><div>1513-8</div><div>1513-10</div><div>1513-12</div><div>1516-3</div><div>1516-6</div><div>1516-8</div><div>1516-10</div><div>1516-13</div><div>1517-3</div><div>1517-6</div><div>1517-8</div><div>1517-10</div><div>1517-13</div><div>1520-3</div><div>1520-6</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_5</div><div>DI-20</div></div><div><div><div>1520-8</div><div>1520-10</div><div>1520-13</div><div>1521-3</div><div>1521-6</div><div>1521-8</div><div>1521-10</div><div>1521-13</div><div>1523-3</div><div>1523-6</div><div>1523-8</div><div>1523-10</div><div>1525-3</div><div>1525-5</div><div>1525-7</div><div>1525-9</div><div>1525-11</div><div>1525-13</div><div>1527-3</div><div>1527-5</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_6</div><div>DI-20</div></div><div><div><div>1527-7</div><div>1527-9</div><div>1527-11</div><div>1527-13</div><div>1528-3</div><div>1528-6</div><div>1528-8</div><div>1529-3</div><div>1529-6</div><div>1529-8</div><div>1530-3</div><div>1530-6</div><div>1530-8</div><div>1503-3</div><div>1503-6</div><div>1503-8</div><div>1503-10</div><div>1503-12</div><div>1503-15</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_7</div><div>DI-20</div></div></div><div><div><div>1531-14</div><div>1531-14</div><div>1531-14</div><div>1531-14</div><div>1531-14</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_4</div><div>DM-20</div></div><div><div><div>1512-8</div><div>1512-10</div><div>1512-13</div><div>1513-3</div><div>1513-6</div><div>1513-8</div><div>1513-10</div><div>1513-12</div><div>1516-3</div><div>1516-6</div><div>1516-8</div><div>1516-10</div><div>1516-13</div><div>1517-3</div><div>1517-6</div><div>1517-8</div><div>1517-10</div><div>1517-13</div><div>1520-3</div><div>1520-6</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_5</div><div>DI-20</div></div><div><div><div>1520-8</div><div>1520-10</div><div>1520-13</div><div>1521-3</div><div>1521-6</div><div>1521-8</div><div>1521-10</div><div>1521-13</div><div>1523-3</div><div>1523-6</div><div>1523-8</div><div>1523-10</div><div>1525-3</div><div>1525-5</div><div>1525-7</div><div>1525-9</div><div>1525-11</div><div>1525-13</div><div>1527-3</div><div>1527-5</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_6</div><div>DI-20</div></div><div><div><div>1527-7</div><div>1527-9</div><div>1527-11</div><div>1527-13</div><div>1528-3</div><div>1528-6</div><div>1528-8</div><div>1529-3</div><div>1529-6</div><div>1529-8</div><div>1530-3</div><div>1530-6</div><div>1530-8</div><div>1503-3</div><div>1503-6</div><div>1503-8</div><div>1503-10</div><div>1503-12</div><div>1503-15</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>24VDC</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div><div>0V</div></div><div>SBMS-I</div><div>C2_DM_7</div><div>DI-20</div></div></div></div>																			

PROJEKT			
CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I			
BIBLIOTEKA			
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO			
ADRES		KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.		UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.		HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE ŚLABOPRĄDOWE		
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		

AUTORZY:			
Marcin Pawlik	11.2005		
Grzegorz Łaskowski Va-568/94	11.2005		
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik	11.2005		
Grzegorz Łaskowski Va-568/94	11.2005		
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/0#	11.2005		

NR ARCH.	33/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1533
SZAFKA SBMS-VI Moduły C2_D1			

PROJEKT

CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I

BIBLIOTEKA

UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO

ADRES

KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13.14.9/4.9/8,
10/9.10/11.11/4.11/3.12/3.12/4.22/18.22/21

INWEST.

UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE,
TEL. 032 359 13 90

GENERAL
PROJEKT.

HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI
UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN
TEL. 094 348 99 01

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

INSTALACJE SZABOPRĄDOWE

BIURO

"TB PROJEKT" Sp. J.
40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13
tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566

TEMAT:

SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORZY:

March Pawlik

11.2005

Grzegorz Łaskawski

Wa-568/94

11.2005

OPRACOWAŁ:

March Pawlik

11.2005

Grzegorz Łaskawski

Wa-568/94

11.2005

SPRAWDZIŁ:

Fonasz Tokarz

MAP/0116/PWDE/04

11.2005

NR ARCH.

33/154

DATA

11.2005

SKALA

NR RYS.

17/4.1.1533

SZAFY SBMS-WI

Moduły C2_DI

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21		
INVEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90		
GENERAL PROJEKT.		HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE		
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		

AUTORZY:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04		11.2005	

NR ARCH.	34/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1.1534
SZAFKA SIMS-VI SZAFKA SIMS-I			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21		
INVEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90		
GENERAL PROJEKT.		HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE		
BIURO	*TB PROJEKT* Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		

AUTORZY:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04		11.2005	

NR ARCH.	35/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1535
SZAFKA SIMS-VI SZAFKA SIMS-I			

SBMS-1

TSOIS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

S41

S42

S43

S44

S45

S46

S47

S48

S49

S410

S411

S412

S413

S414

S415

S416

S417

S418

S419

S420

S421

S422

S423

S424

S425

C2_DU_238

C2_DU_237

C2_DU_240

C2_DU_239

C2_DU_242

C2_DU_241

C2_DU_244

C2_DU_243

C2_DU_246

C2_DU_245

C2_DU_248

C2_DU_247

C2_DU_250

C2_DU_249

C2_DU_251

C2_DU_254

C2_DU_253

C2_DU_256

C2_DU_255

TSO II

W145

YKSLY 25 X 0,75

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

18-3

18-4

18-5

18-7

18-8

18-9

18-11

18-12

18-13

18-15

18-2

18-4

18-5

18-6

18-8

18-9

18-11

18-12

18-13

18-15

18-9

18-11

18-12

18-13

18-15

PROJEKT

CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I
BIBLIOTEKA
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO

ADRES

KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8,
10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21

INWEST.

UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE,
TEL. 032 359 13 90

GENERAL
PROJEKT.

HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI
UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN
TEL. 094 348 99 01

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

INSTALACJE ŚLABOPRĄDOWE

BIURO

‘TB PROJEKT’ Sp. z
40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13
tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566

TEMAT

SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORZY:

Marcin Pawlik

11.2005

Grzegorz Łaskowski Wa-568/94

11.2005

OPRACOWAŁ:

Marcin Pawlik

11.2005

Grzegorz Łaskowski Wa-568/94

11.2005

SPRAWDZIŁ:

Fomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/01

11.2005

NR ARCH.

39/154

DATA

11.2005

SKALA

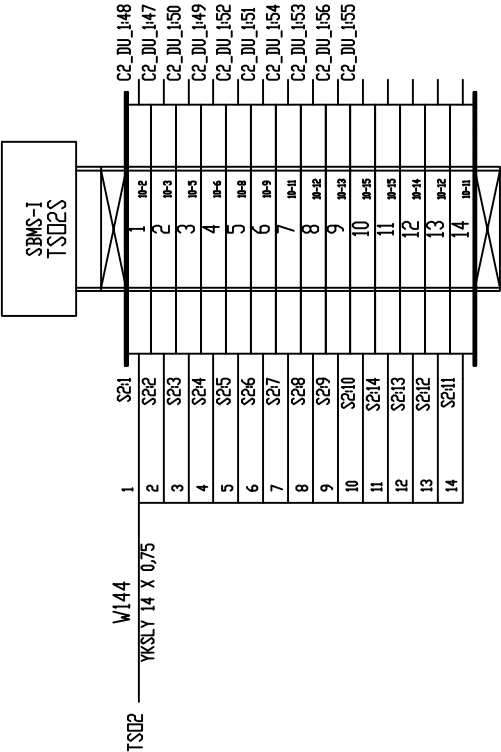
NR RYS.

17/41 1539

SZAFKA SBMS-WI

Lista : TSOIS

[illegible]



PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO			
ADRES				KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.				UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.				HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		INSTALACJE SZABOPRĄDOWE			
BIURO		"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566			
TEMAT:		SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI			
AUTORZY:					
Marcin Pawlik		11.2005			
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005			
OPRACOWAŁ:					
Marcin Pawlik		11.2005			
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005			
SPRAWDZIŁ:					
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/04		11.2005			
NR ARCH.	41/154	DATA	11.2005		
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 154I		
SZAFKA SBMS-WI Lista : TS02S					

SBMS-1
TS02M

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

M21

M22

M23

M24

M25

M26

M27

M28

M29

M210

M211

M212

M213

M214

M215

M216

M217

M218

M219

M220

M221

M222

M223

M224

M225

M226

M227

M228

M229

M230

M231

M232

M233

M234

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

II-3

II-3

II-6

II-6

II-8

II-8

II-10

II-10

II-12

II-12

KA14A1

KA15A1

KA16A1

KA17A1

KA18A1

KA19A1

KA20A1

KA21A1

KA22A1

KA23A1

KA24A1

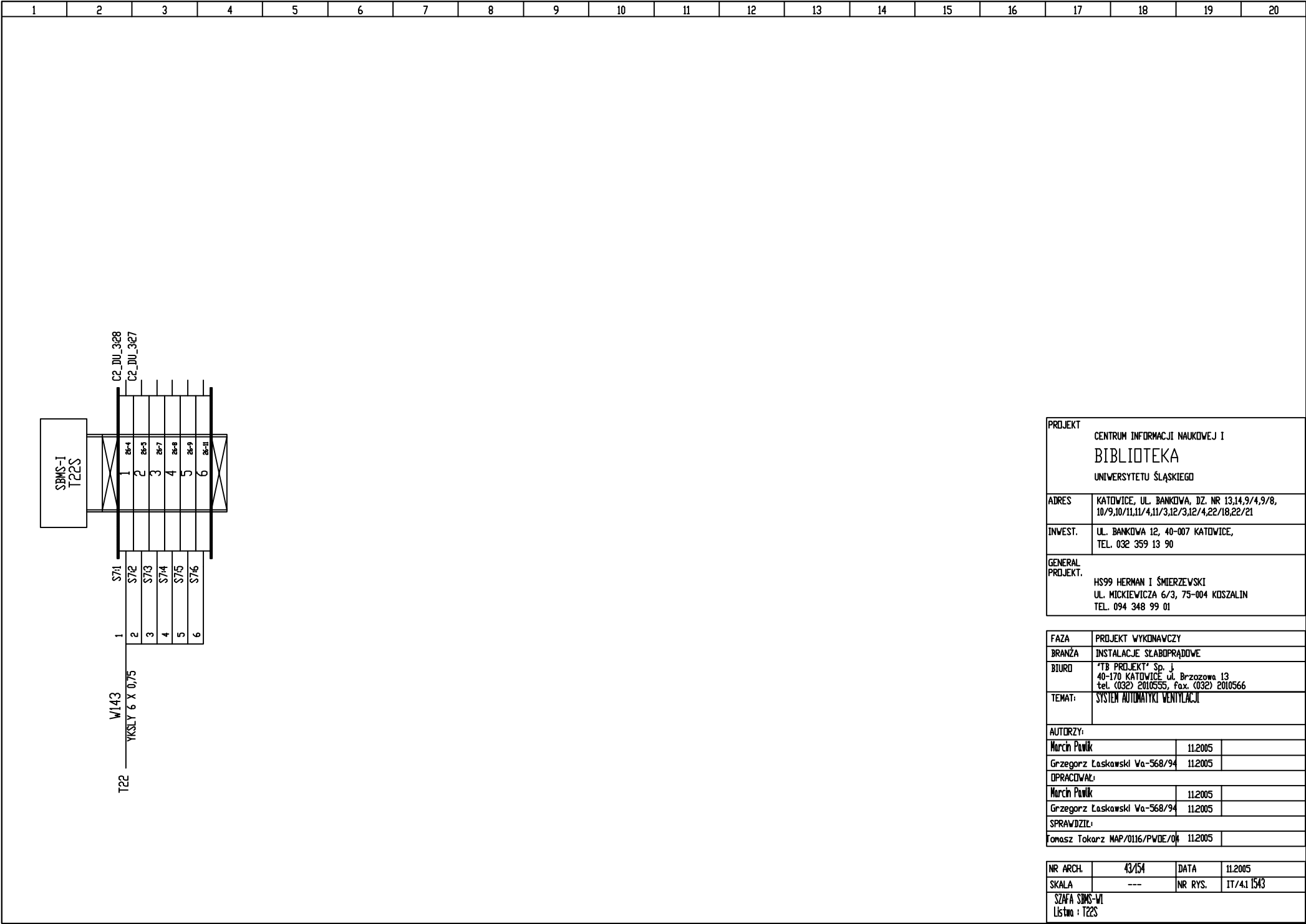
KA25A1

KA26A1

KA27A1

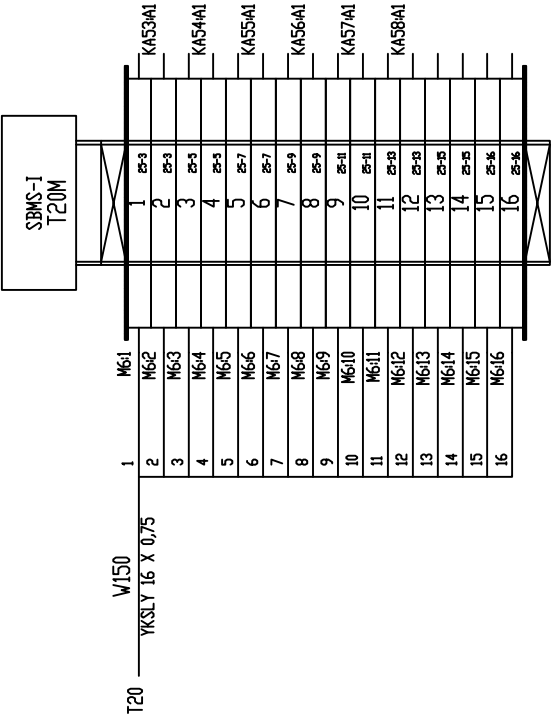
KA28A1

</



FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE ŚCIEKOPRĄDOWE		
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. z o.o. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566		
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI		
AUTORZY:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94		11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94		11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/08		11.2005	
NR ARCH.	43/454	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1.1543
SZAFKA SIMS-WI Lisina : T22S			

[illegible]



PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO			
ADRES				KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
INWEST.				UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.				HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN TEL. 094 348 99 01	
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		INSTALACJE SZABOPRĄDOWE			
BIURO		"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566			
TEMAT:		SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI			
AUTORZY:					
Marcin Pawlik		11.2005			
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005			
OPRACOWAŁ:					
Marcin Pawlik		11.2005			
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005			
SPRAWDZIŁ:					
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/04		11.2005			
NR ARCH.	46/154	DATA	11.2005		
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1546		
SZAFKA SBMS-WI Lisina : T20M					

[illegible]

[illegible]