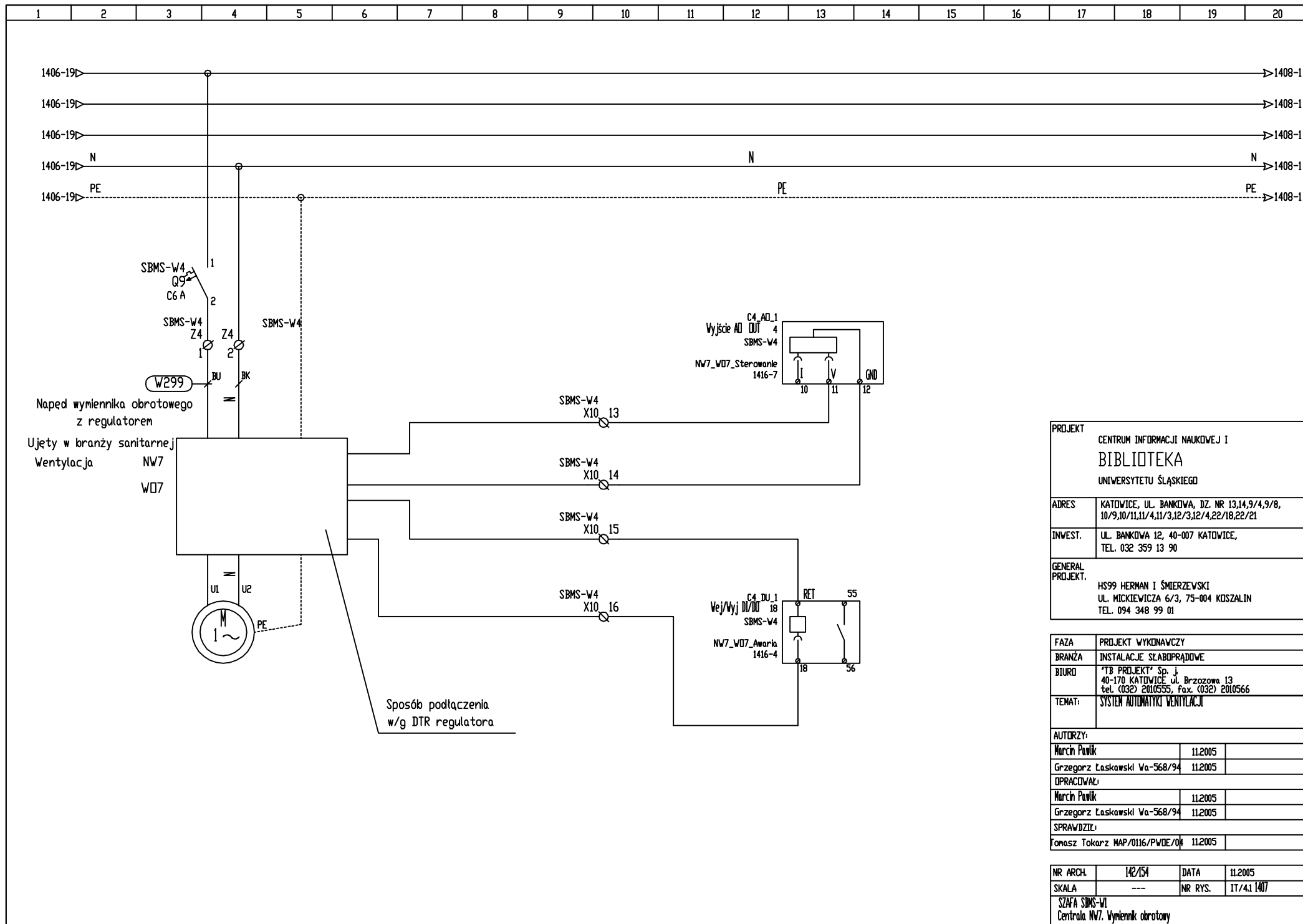


PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN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

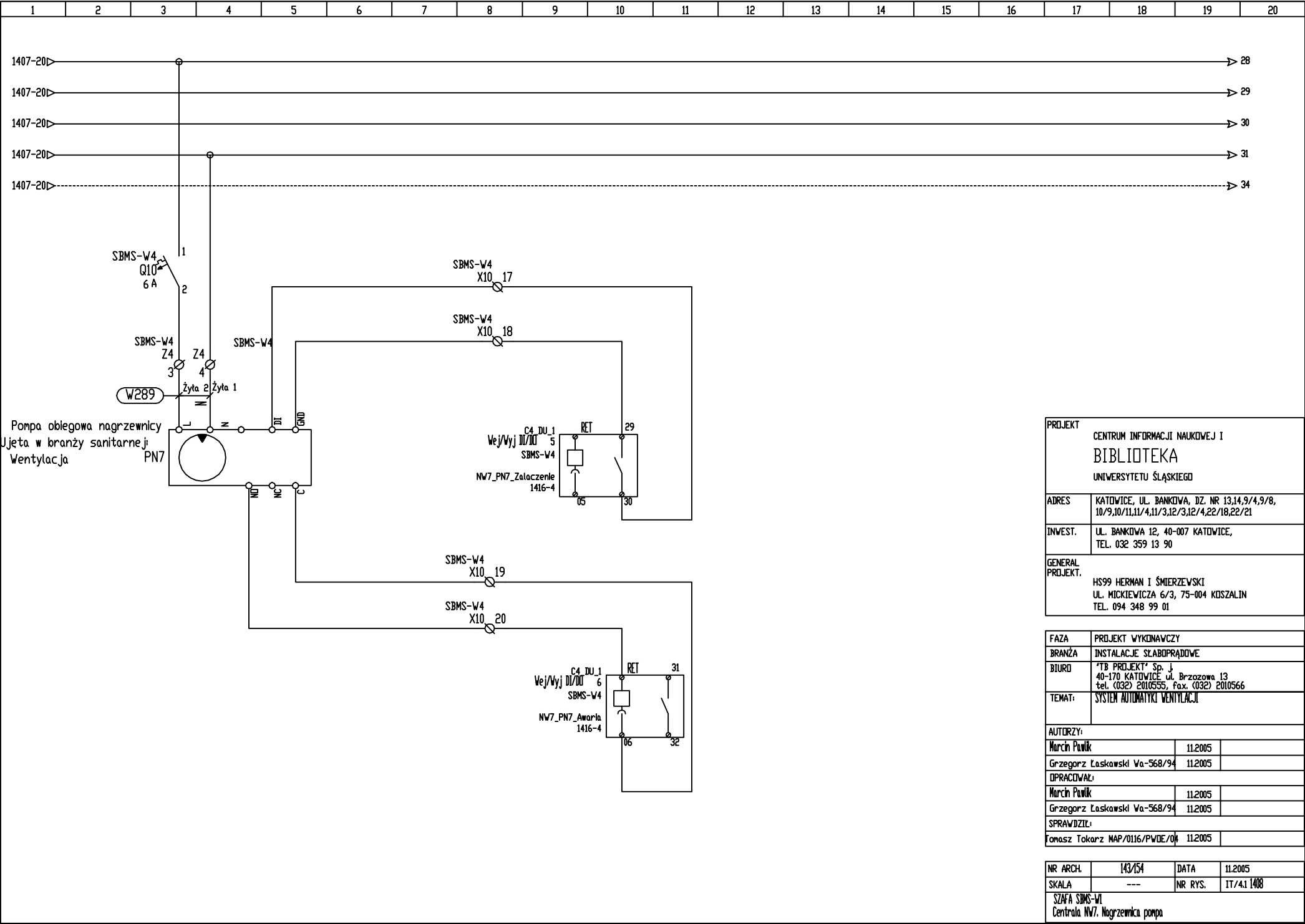
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT:	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

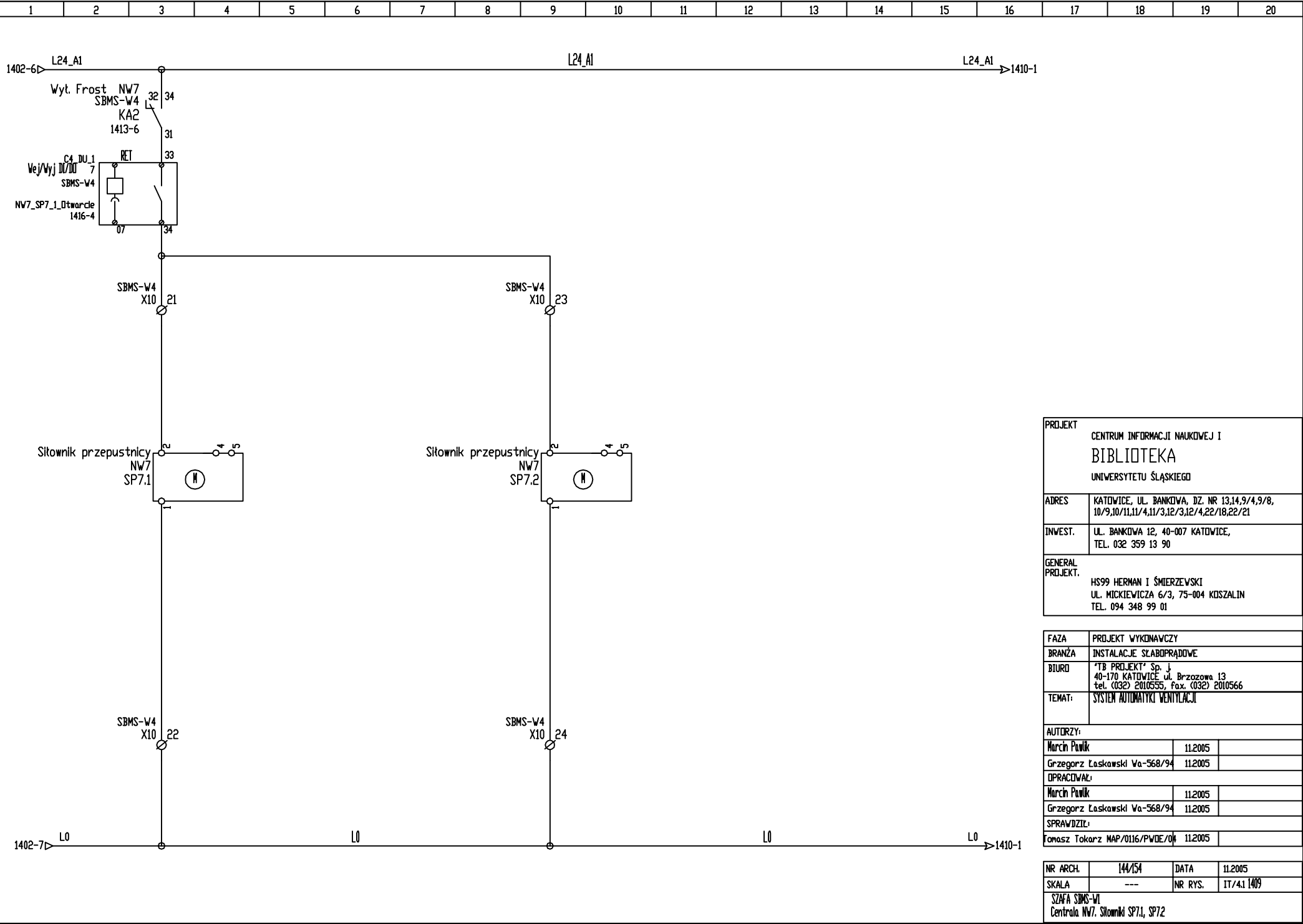
AUTORZY:			
March Pawlik	11.2005		
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005		
OPRACOWAŁ:			
March Pawlik	11.2005		
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005		
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/00	11.2005		

NR ARCH.	137/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1.1402
SZATA SIMS-WI Zasilanie, Automatyka			



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.	142/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1407
SZAFKA SBMS-W1 Centrala NW7. Wymiennik obrotowy			



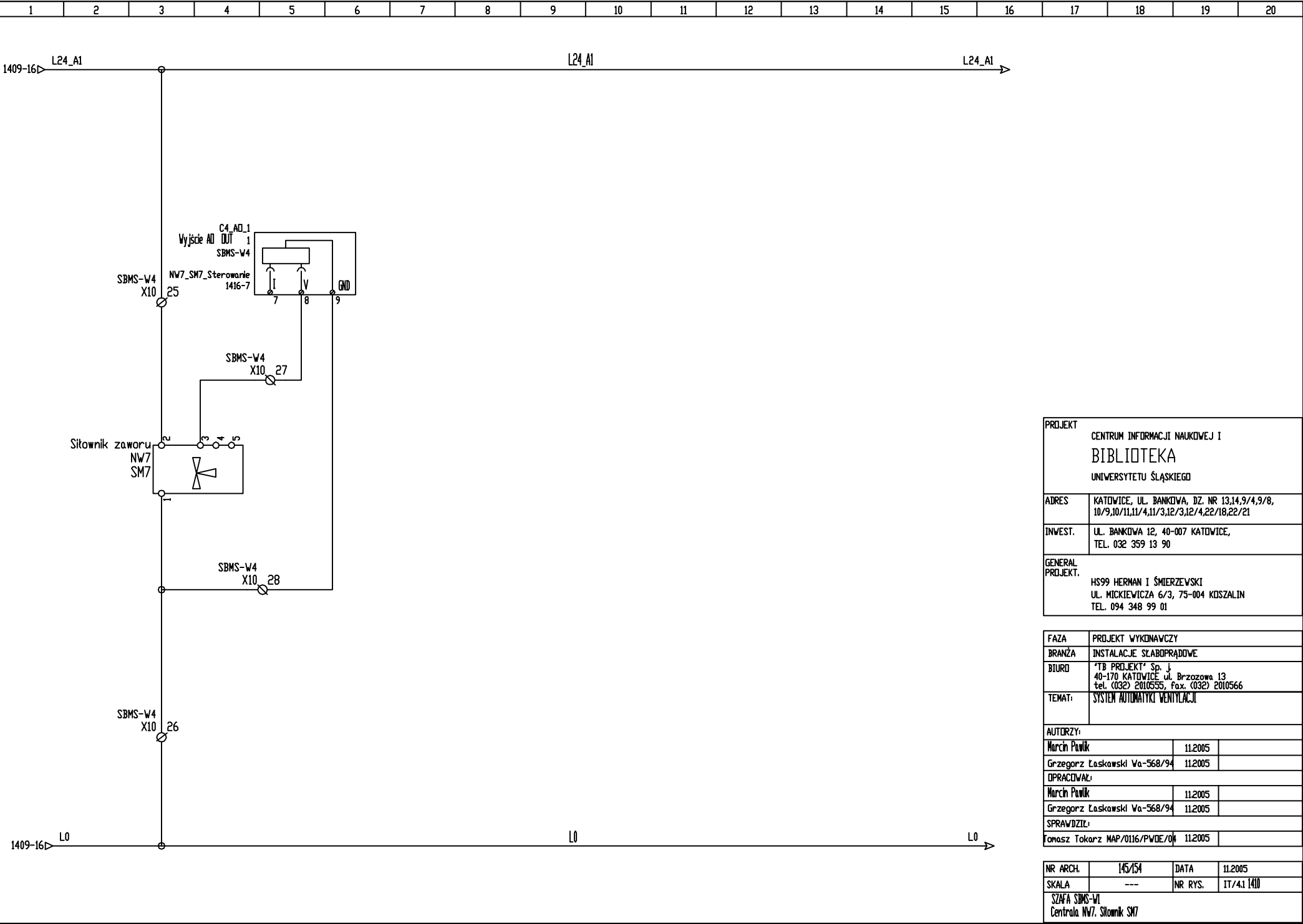


PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10,11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN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

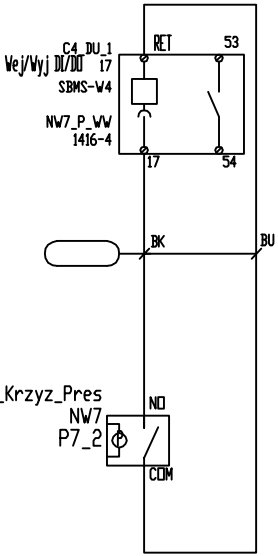
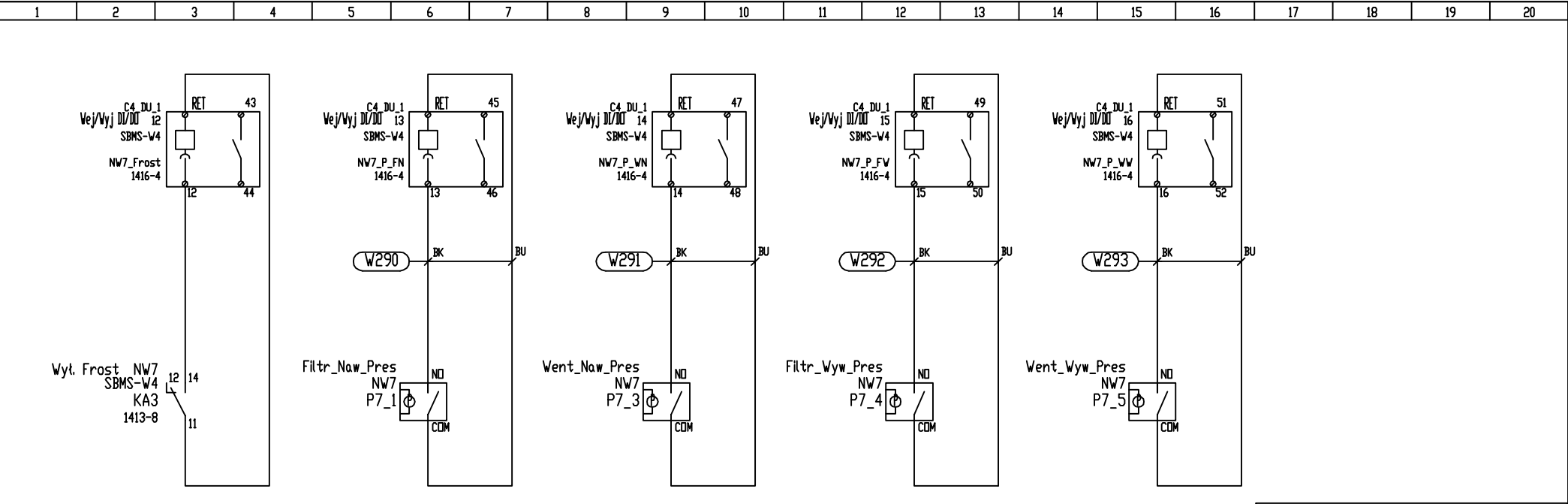
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

AUTORZY:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskowski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Fonasz Tokarz MAP/0116/PWOE/01	11.2005	

NR ARCH.	144/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1409
SZAFY SBMS-W4 Centrala NW7, Siłowniki SP7.1, SP7.2			



PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES		KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21	
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 Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
OPRACOWAŁ:			
Marcin Pawlik		11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94		11.2005	
SPRAWDZIŁ:			
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/00		11.2005	
NR ARCH.	145/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1410
SZAFKA SBMS-W1 Centrala NW7, Silownik SM7			

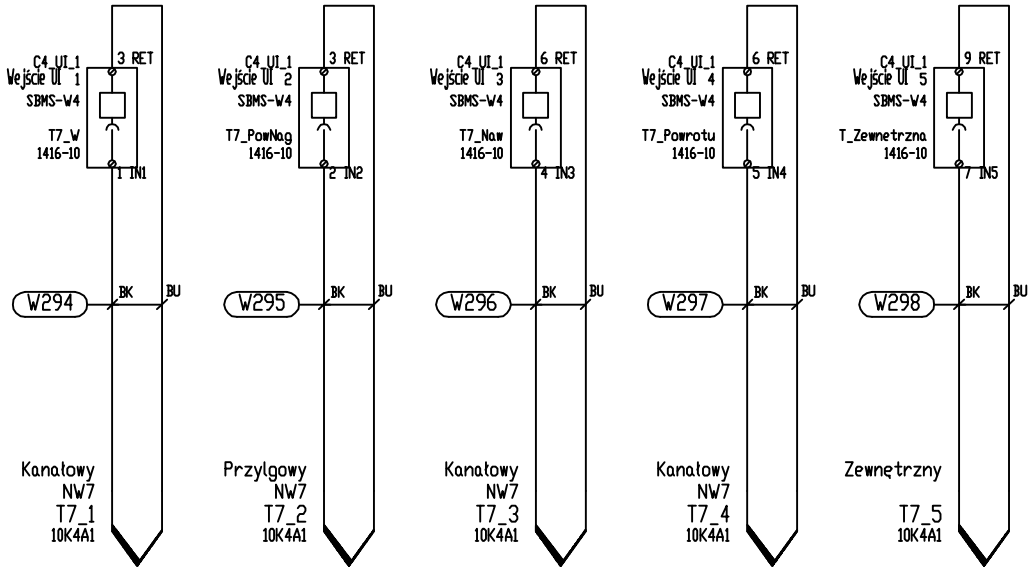


PROJEKT	
CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA	
UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO	
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13,14,9/4,9/8, 10/9,10/11,11/4,11/3,12/3,12/4,22/18,22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN 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 Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
March Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWOE/04	11.2005	

NR ARCH.	146/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1411
SZAFKA SBMS-W1 Centrala NW7. Presostaty, Frost			

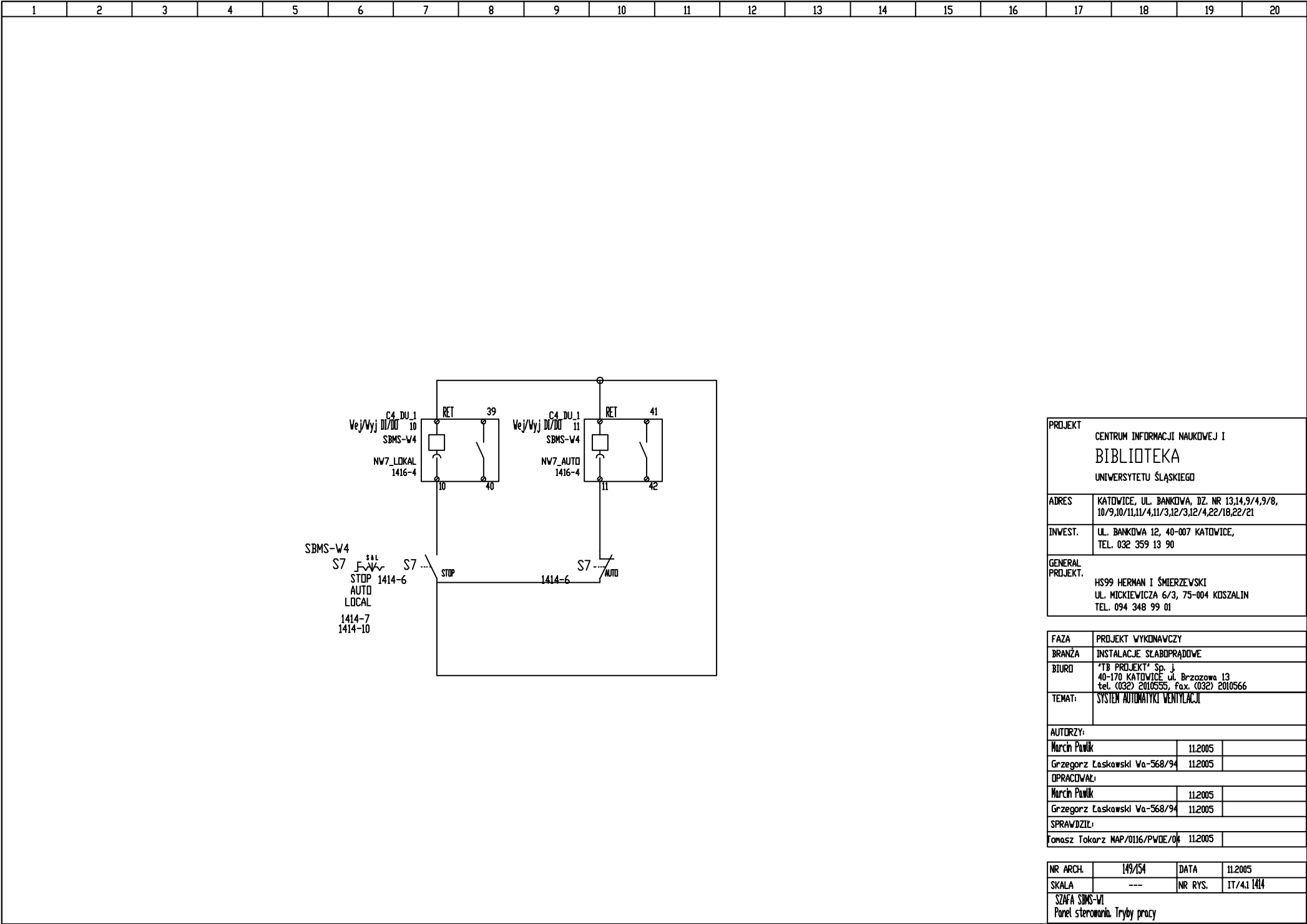


PROJEKT		CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13.14.9/4.9/8, 10/9.10/11.11/4.11/3.12/3.12/4.22/18.22/21	
INVEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90	
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOSZALIN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

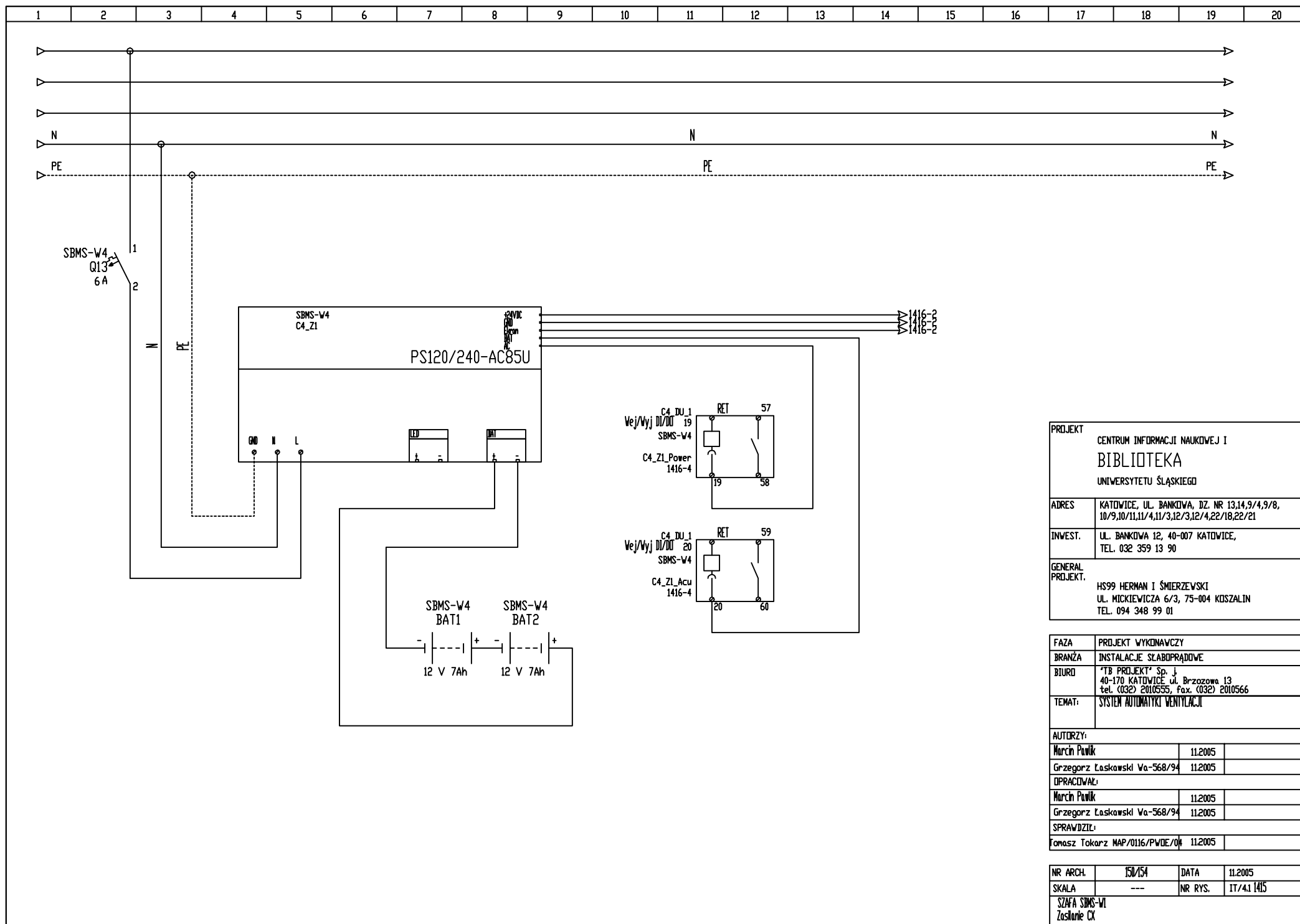
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE SZABOPRĄDOWE
BIURO	"TB PROJEKT" Sp. J. 40-170 KATOWICE ul. Brzozowa 13 tel. (032) 2010555, fax. (032) 2010566
TEMAT	SYSTEM AUTOMATYKI WENTYLACJI

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.	147/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/4.1 1412
SZAFKA SBMS-VI Centrala NW7. Temperatura			



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.	149/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1414
SZAFKA SBMS-W1 Panel sterowania. Tryby pracy			



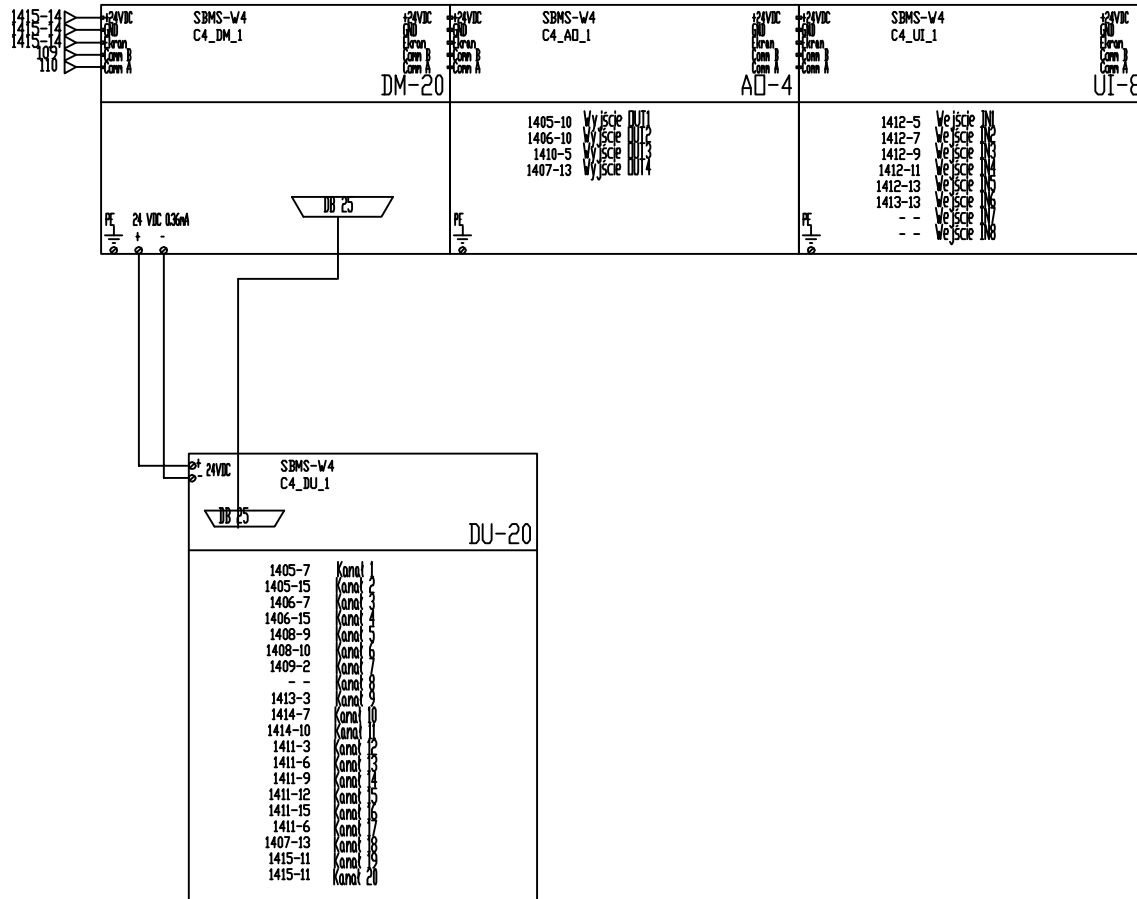
PROJEKT	CENTRUM INFORMACJI NAUKOWEJ I BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
ADRES	KATOWICE, UL. BANKOWA, DZ. NR 13.14.9/4.9/8, 10.9.10.11.11/4.11/3.12/3.12/4.22/18.22/21
INWEST.	UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, TEL. 032 359 13 90
GENERAL PROJEKT.	HS99 HERMAN I ŚMIERZEWSKI UL. MICKIEWICZA 6/3, 75-004 KOŚZALIN 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

AUTORIZY:		
Marcin Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
DIPRACOWAL:		
Marcin Pawlik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PWDE/0#	11.2005	

NR ARCH.	150/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	17/41 1415
SZAFKA SIMS-WI Zasilanie CX			

Komunikacja zo SZAFY SBMS-W4
1302



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 KOZŁALIN 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 Panik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
OPRACOWAŁ:		
Marcin Panik	11.2005	
Grzegorz Łaskawski Wa-568/94	11.2005	
SPRAWDZIŁ:		
Tomasz Tokarz MAP/0116/PW/OJ	11.2005	

NR ARCH.	151/154	DATA	11.2005
SKALA	---	NR RYS.	IT/4.1 1416
SZAFKA SIMS-WI Modul C4 1/1			

SBMS-W4
X10

W327	YKSLY 6 X 0,75	1	U7_IRD1C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
------	----------------	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----