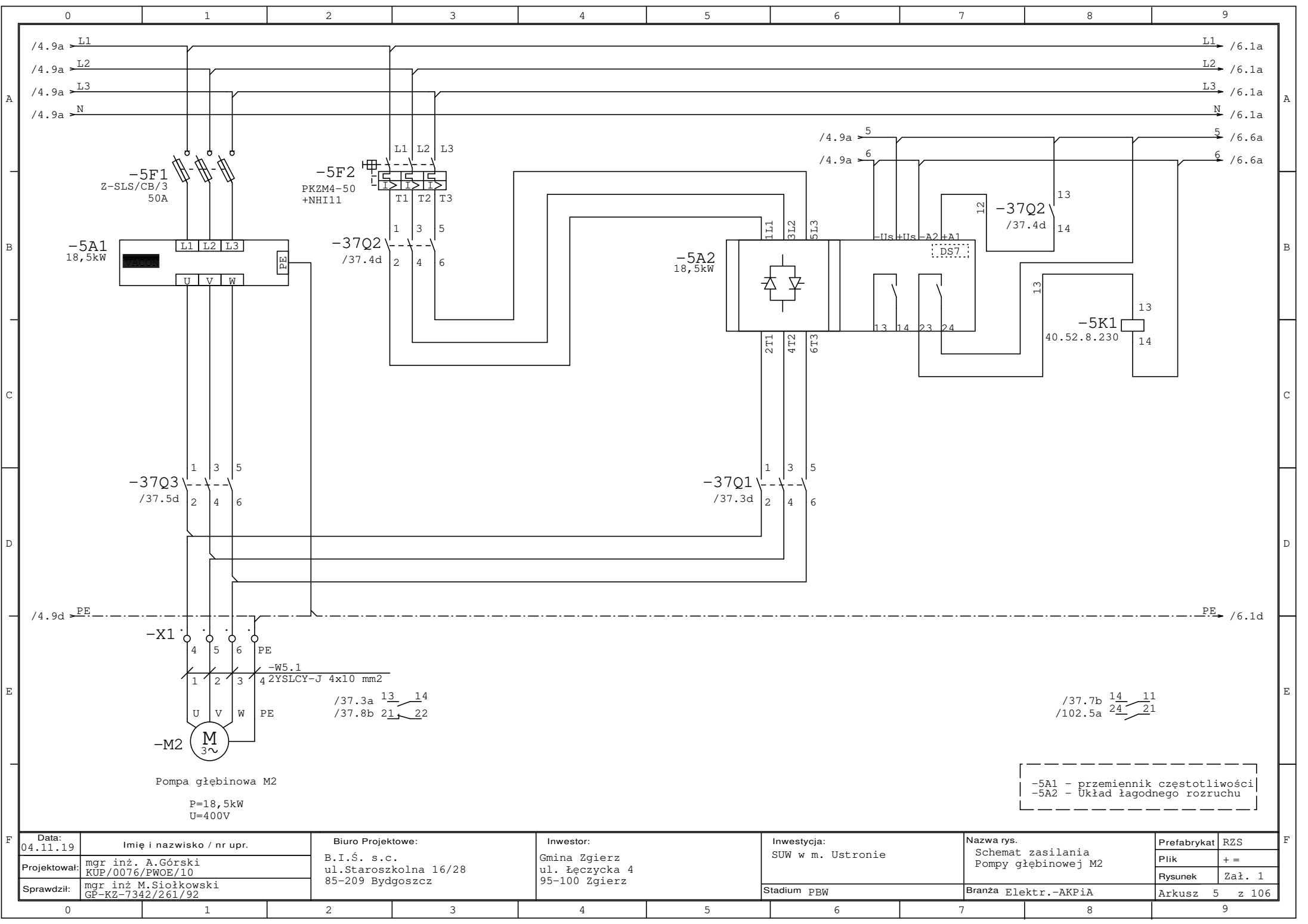
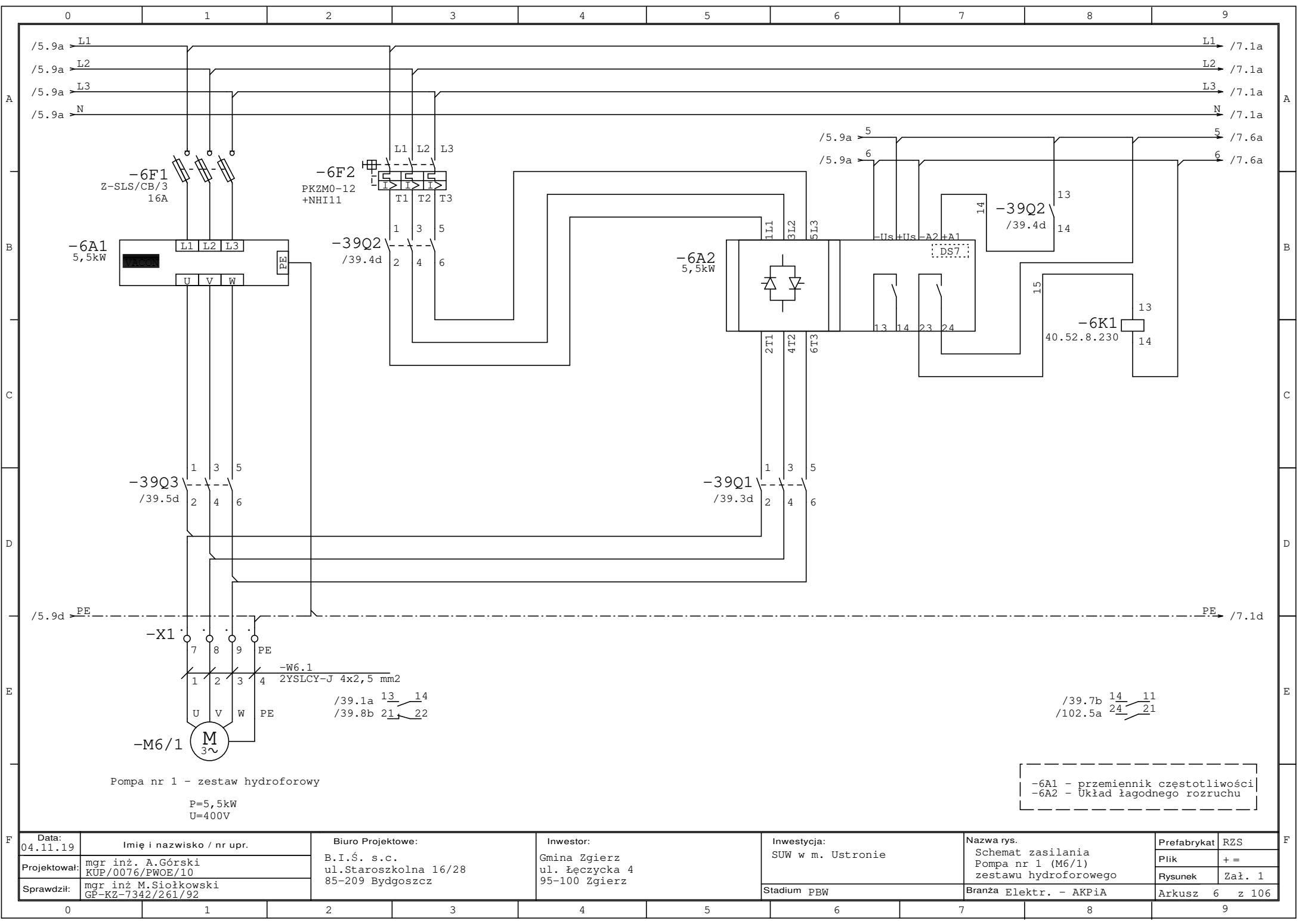


Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat zasilania Pompy głębinowej M1	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA	Rysunek Zał. 1
						Arkusz 4 z 106

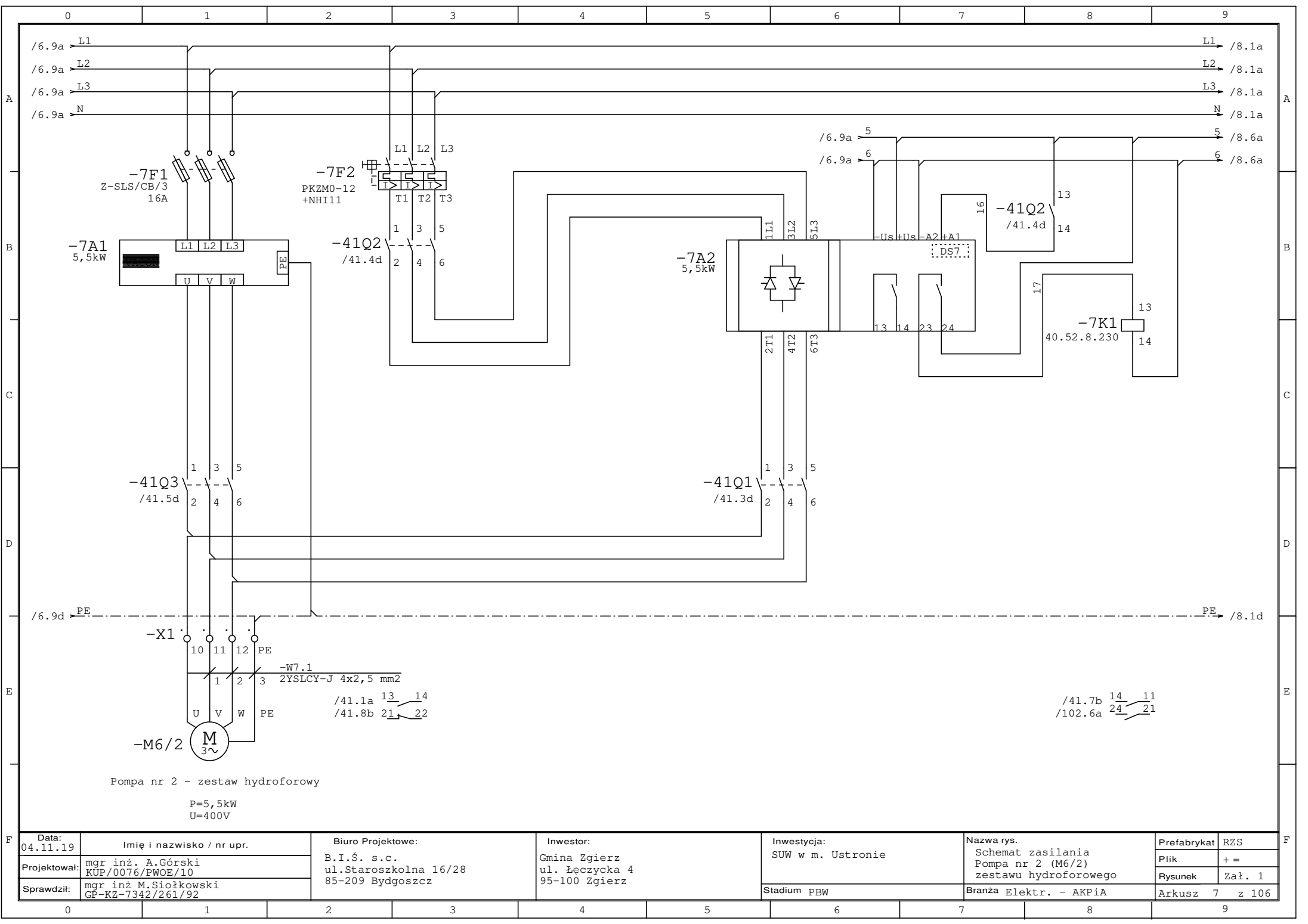


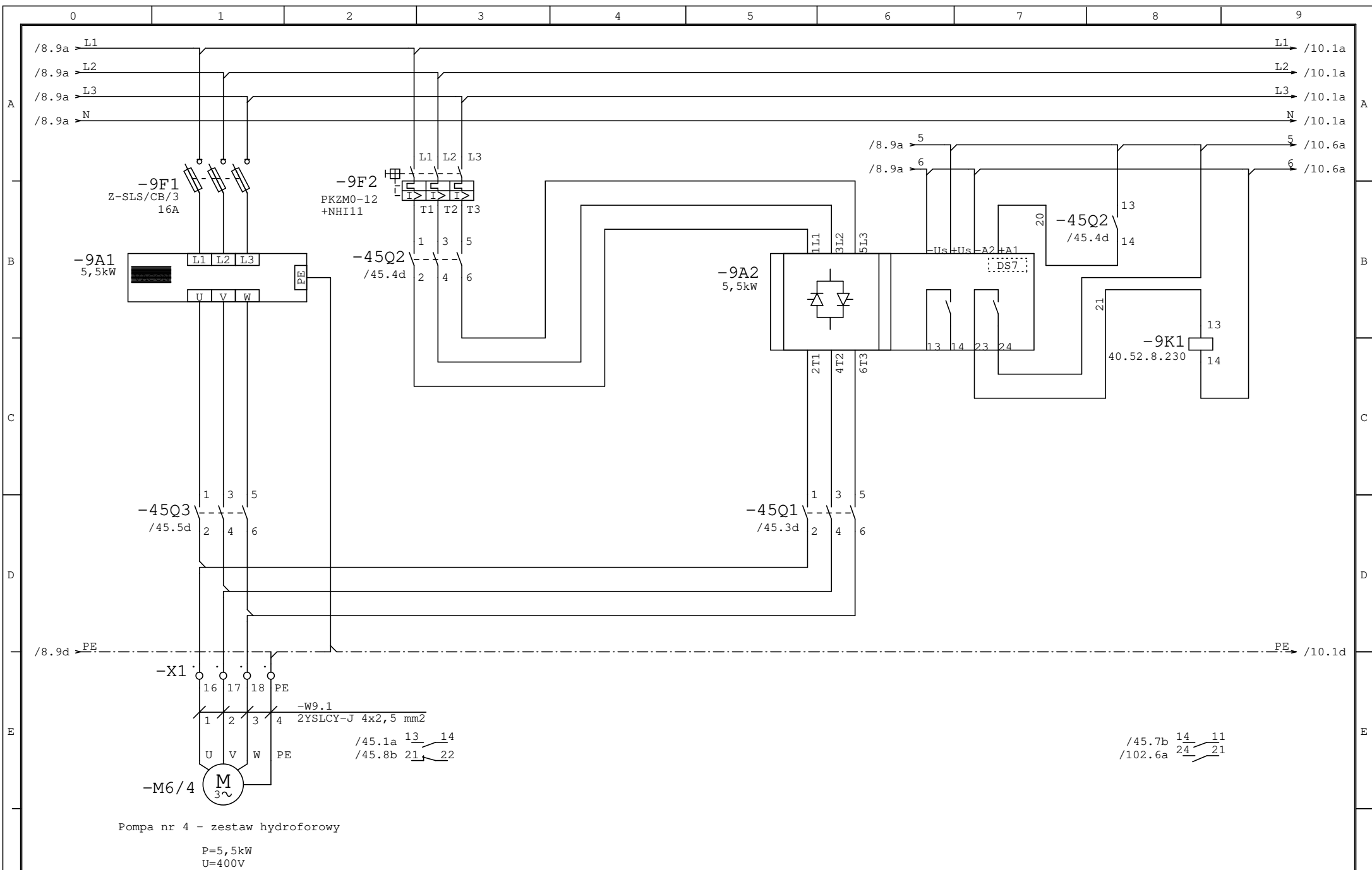
F	Data:	04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.		Biuro Projektowe:	B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja:	SUW w m. Ustronie	Nazwa rys.	Schemat zasilania Pompy głębinowej M2	Prefabrykat	RZS	F
	Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10											Plik	+=	
	Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92											Rysunek	Zał. 1	
										Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA		Arkusz	5 z 106	



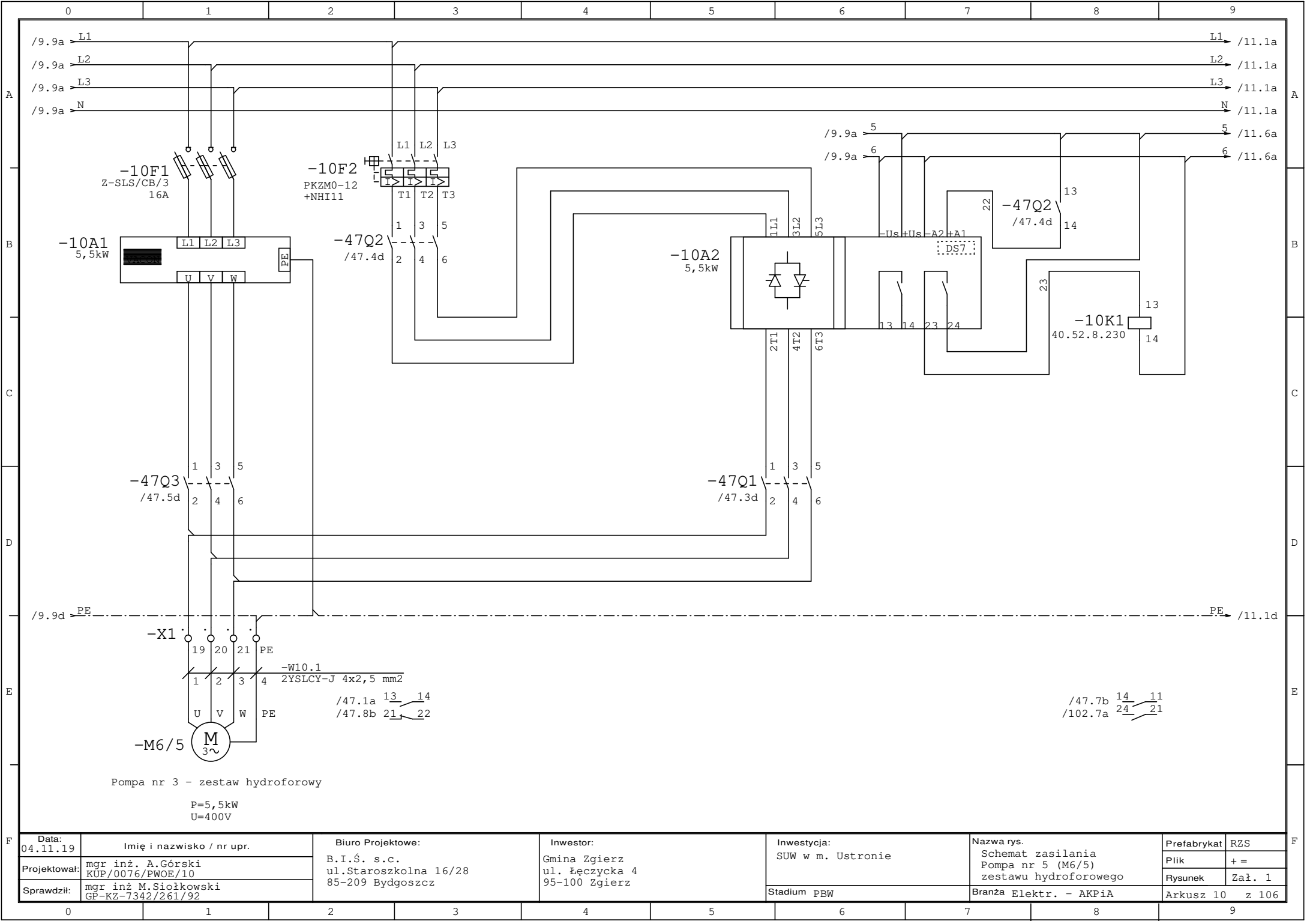
-6A1 - przemiennik częstotliwości
-6A2 - Układ łagodnego rozruchu

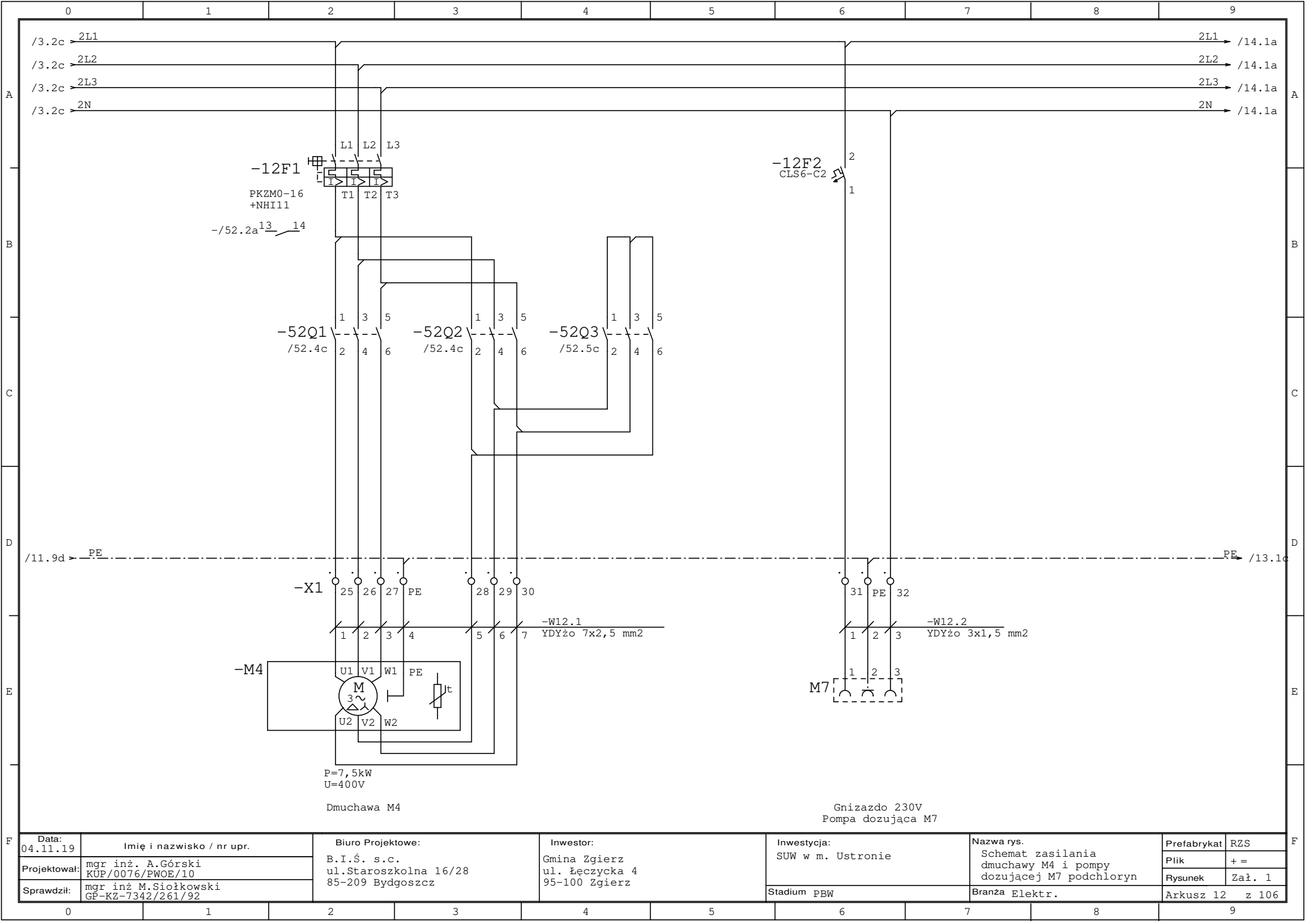
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat zasilania Pompa nr 1 (M6/1) zestawu hydroforowego	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż. M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1

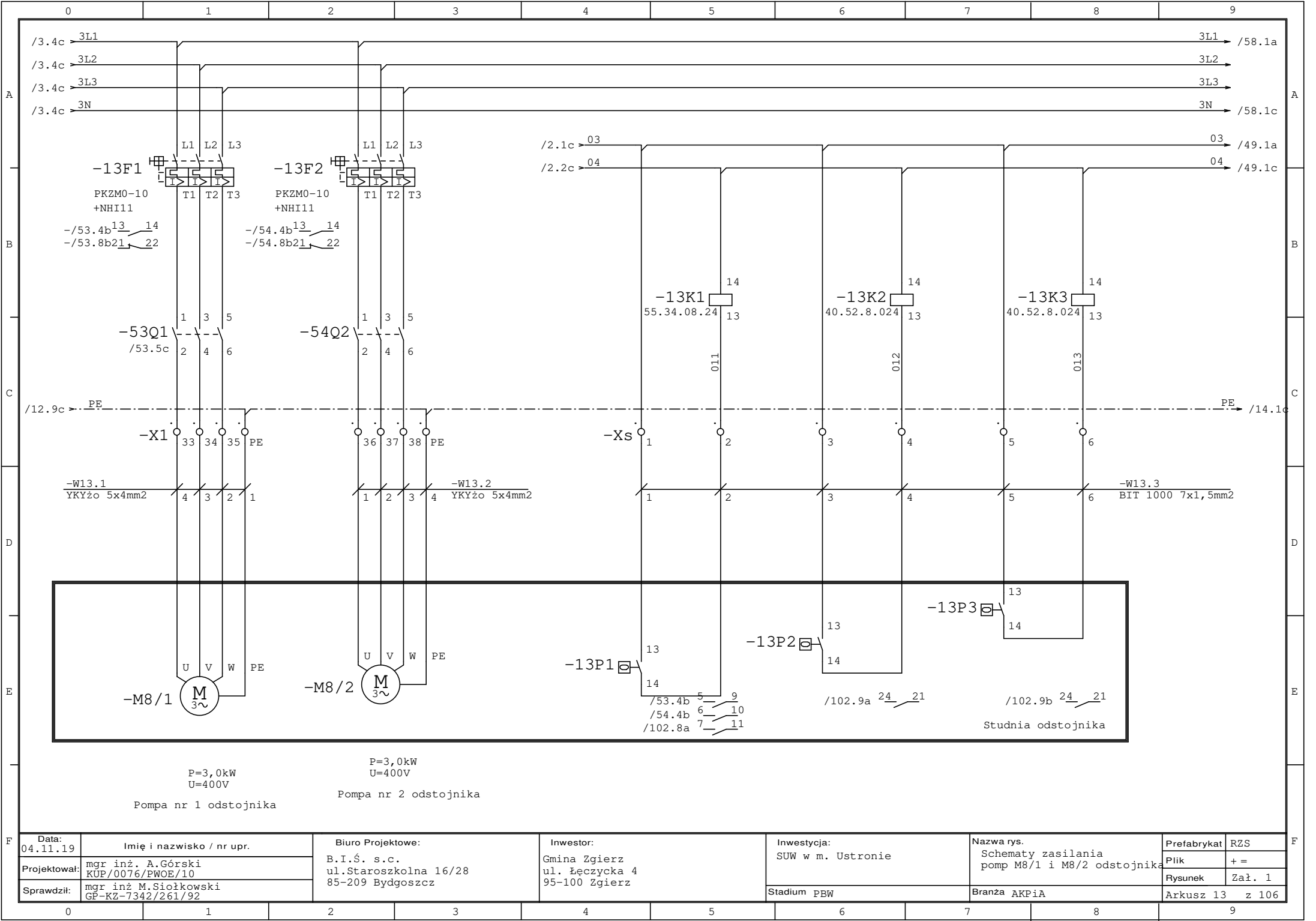




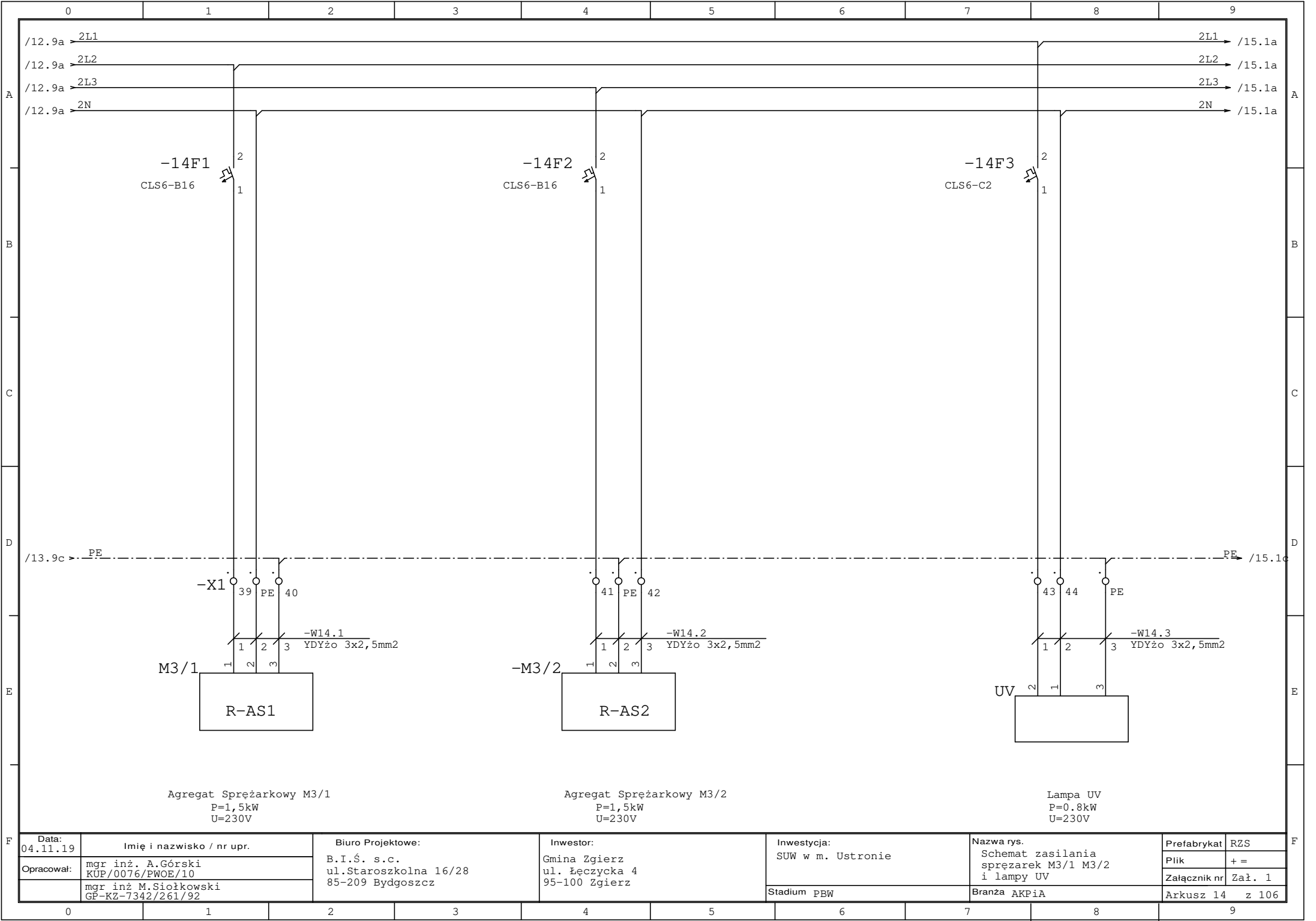
F	Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe:	Inwestor:	Inwestycja:	Nazwa rys.	Prefabrykat	RZS	F
	Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10	B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	SUW w m. Ustronie	Schemat zasilania Pompa nr 4 (M6/4) zestawu hydroforowego	Plik	+ =	
	Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GF-KZ-7342/261/92					Rysunek	Zał. 1	
					Stadium PBW	Branża Elektr. – AKPiA	Arkusz 9 z 106		



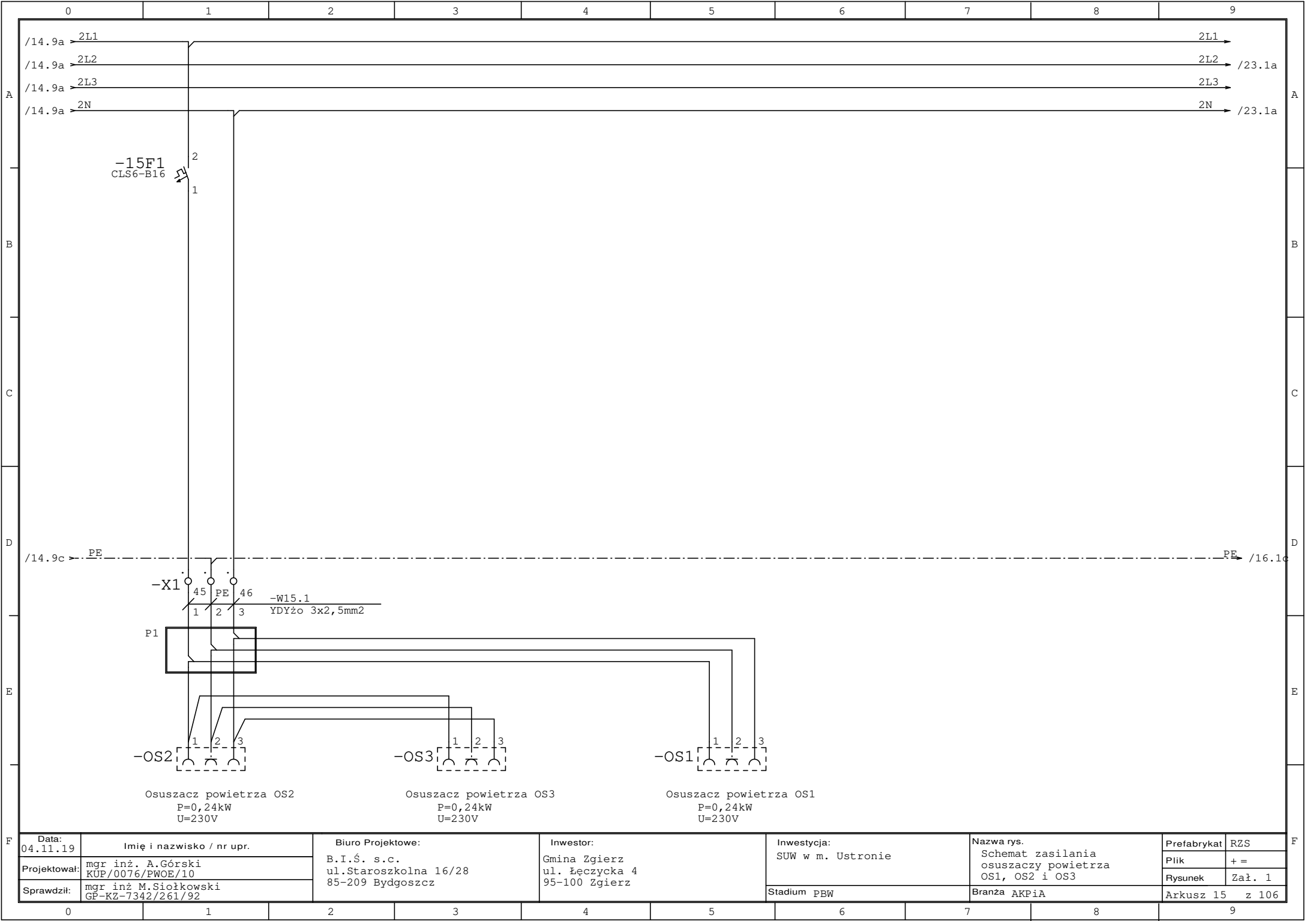


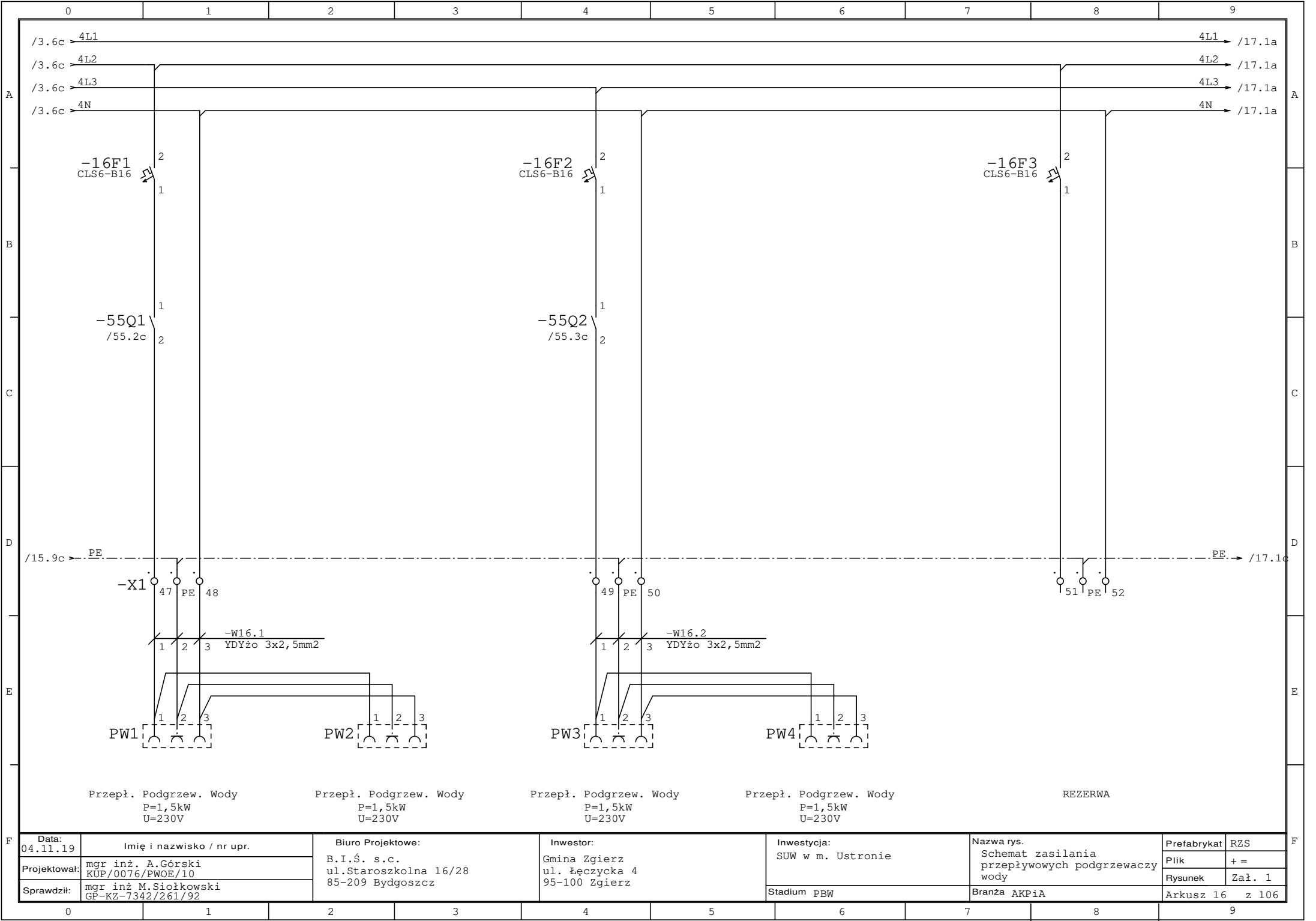


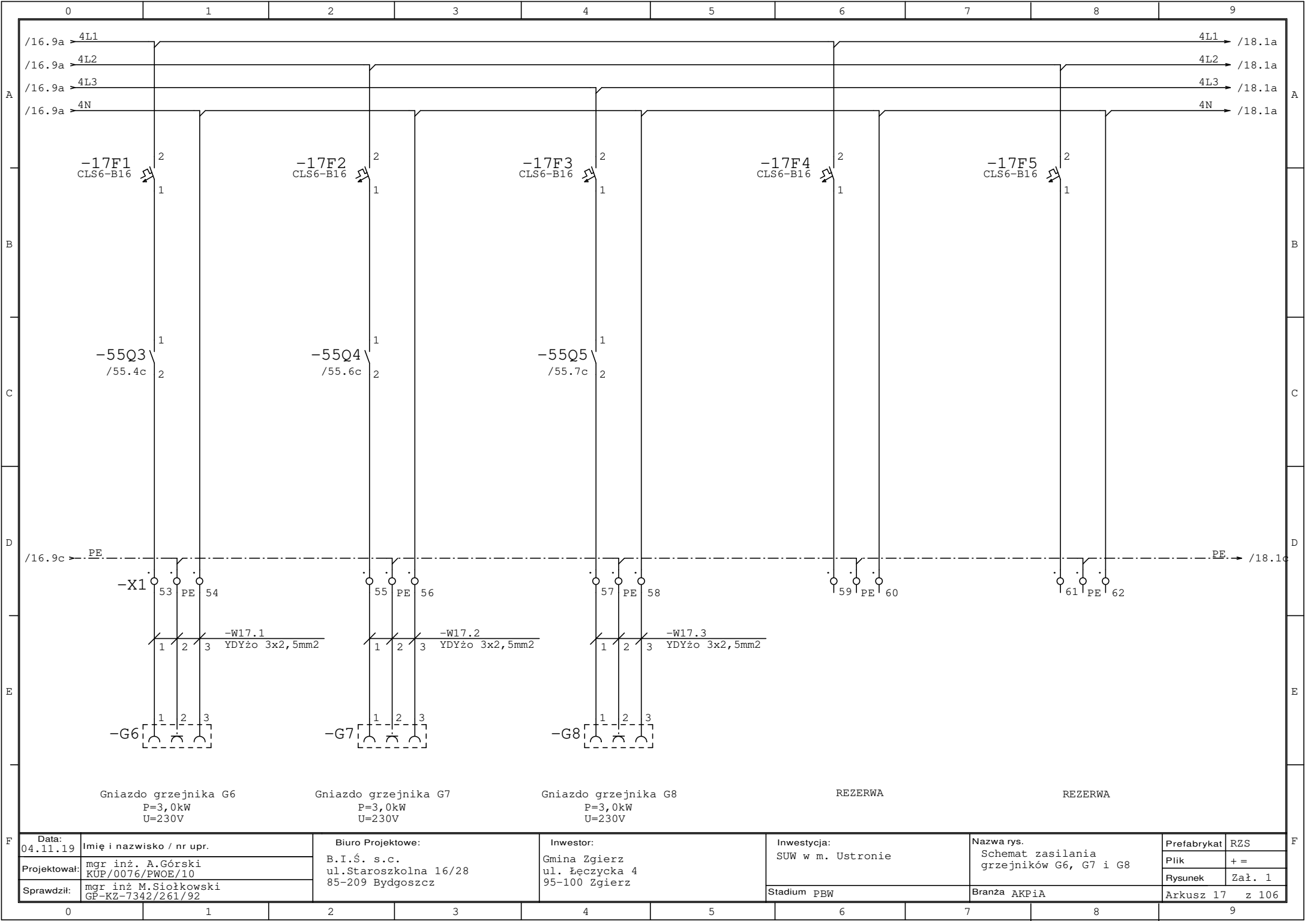
F	Data:	04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe:	Inwestor:	Inwestycja:	Nazwa rys.	Prefabrykat	RZS	F
	Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10		B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	SUW w m. Ustronie	Schematy zasilania pomp M8/1 i M8/2 odstojnika	Plik	+ =	
	Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92						Rysunek	Zał. 1	
						Stadium PBW	Branża AKPiA	Arkusz 13	z 106	

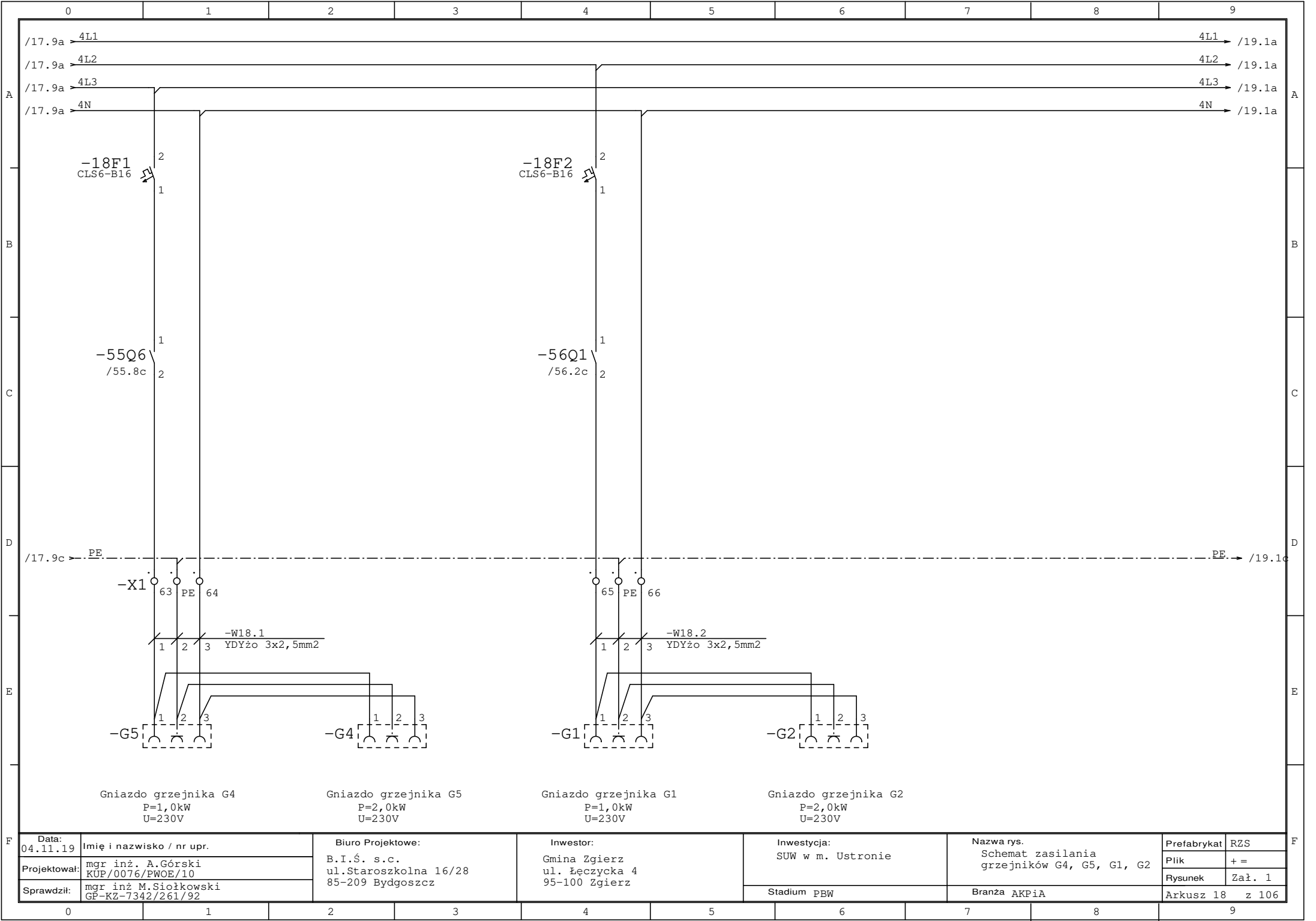


Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr opr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat zasilania sprężarek M3/1 M3/2 i lampy UV	Prefabrykat RZS
Opracował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik + =
	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92					Załącznik nr Zał. 1
				Stadium PBW	Branża AKPiA	Arkusz 14 z 106

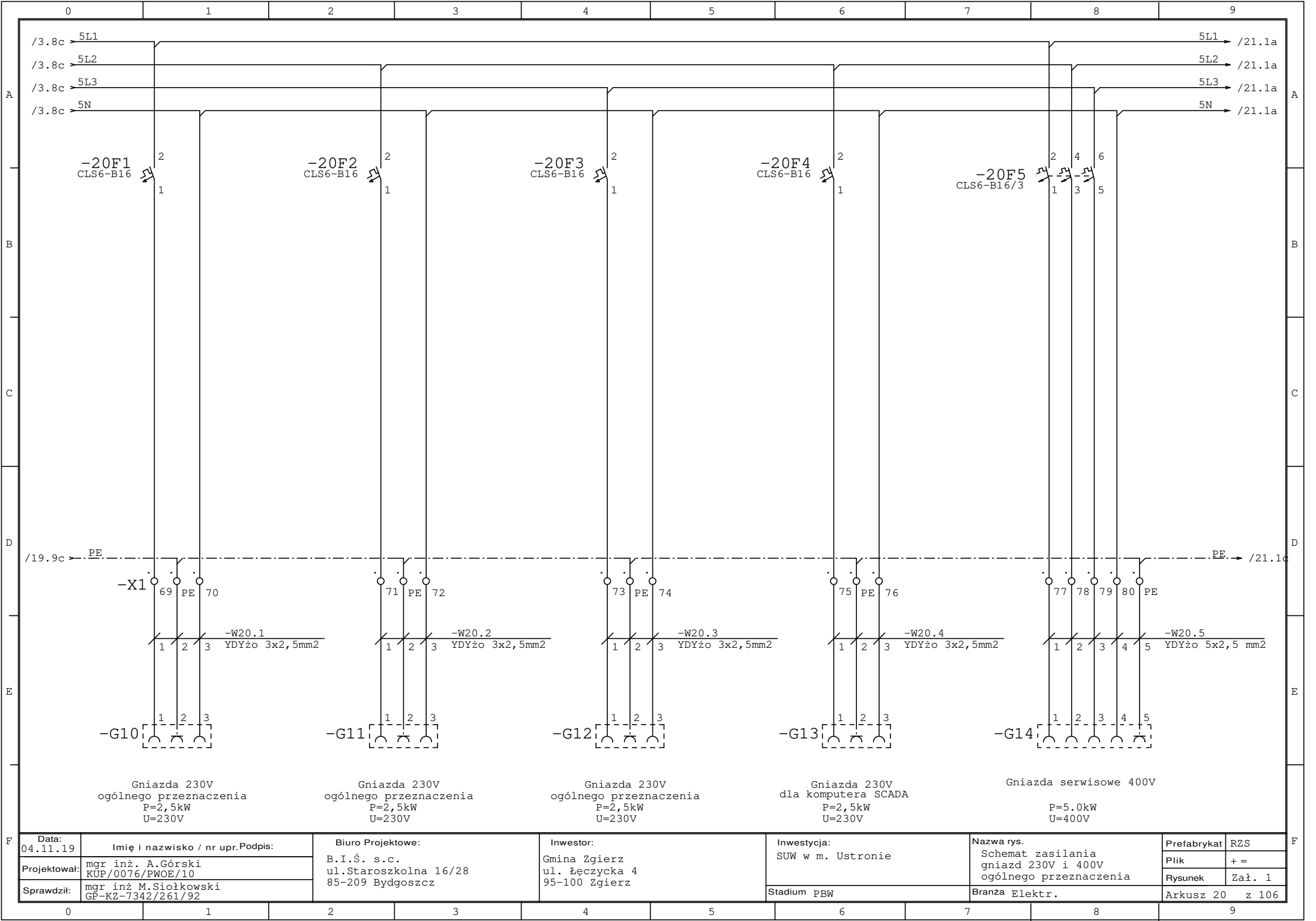


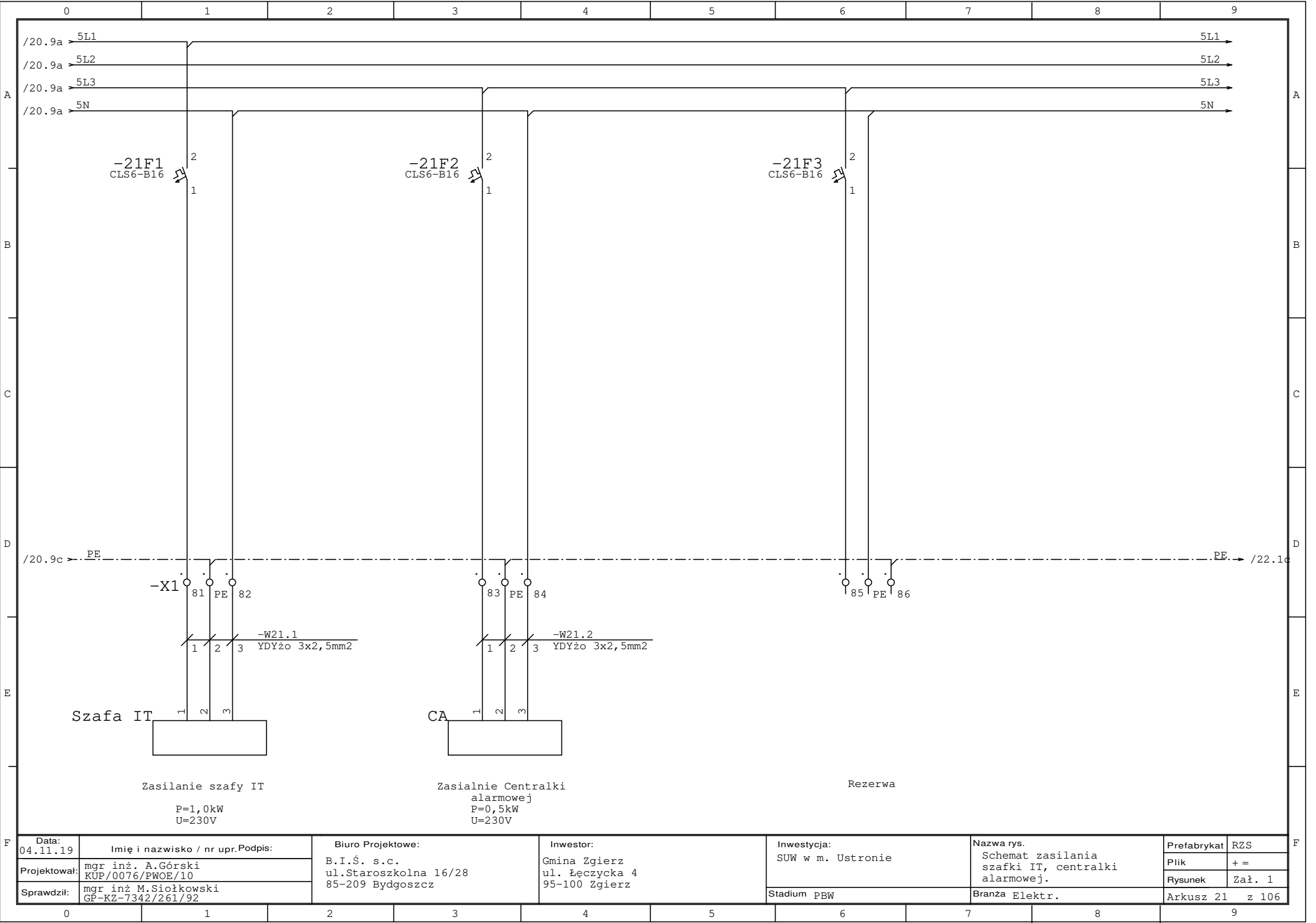


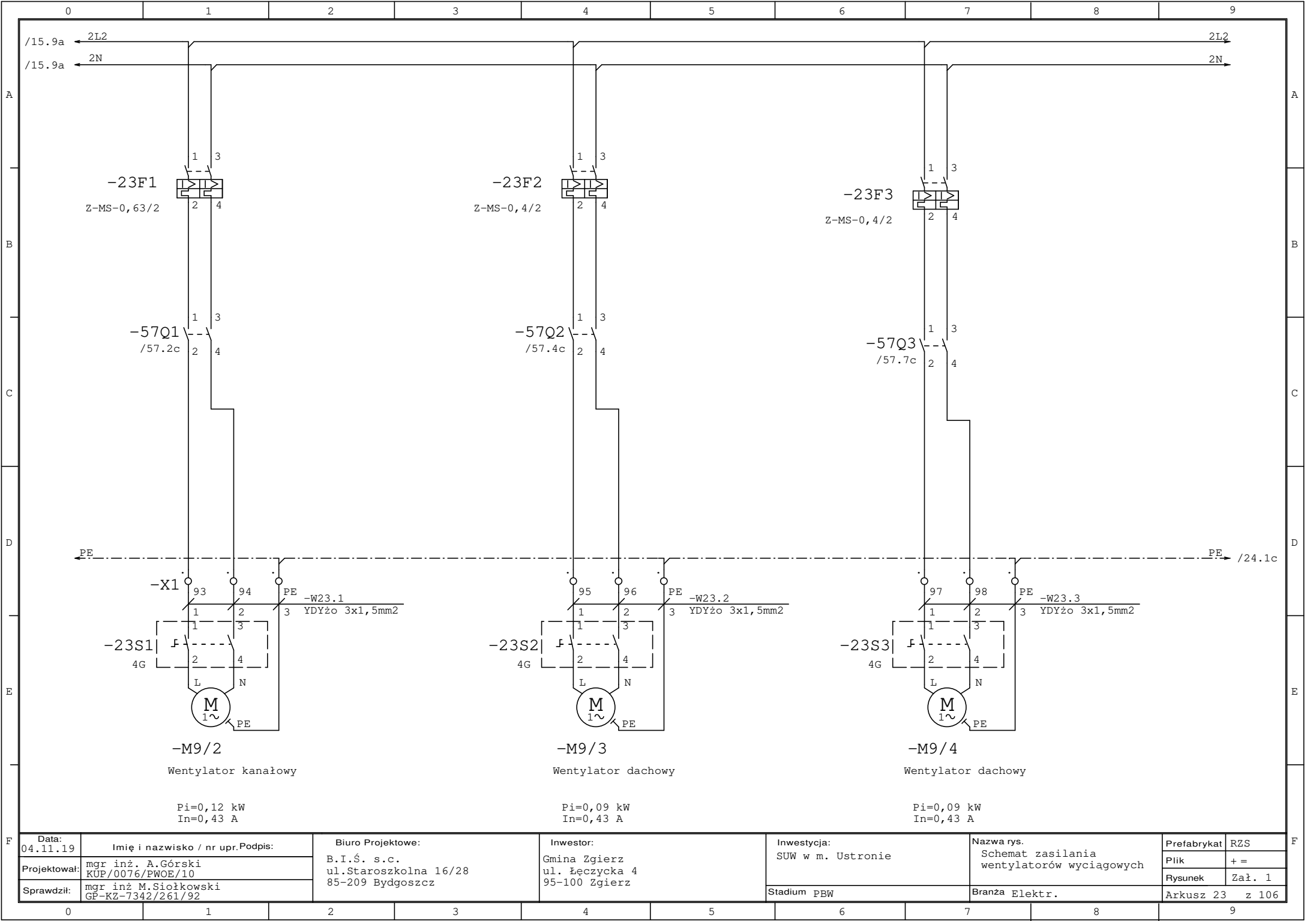


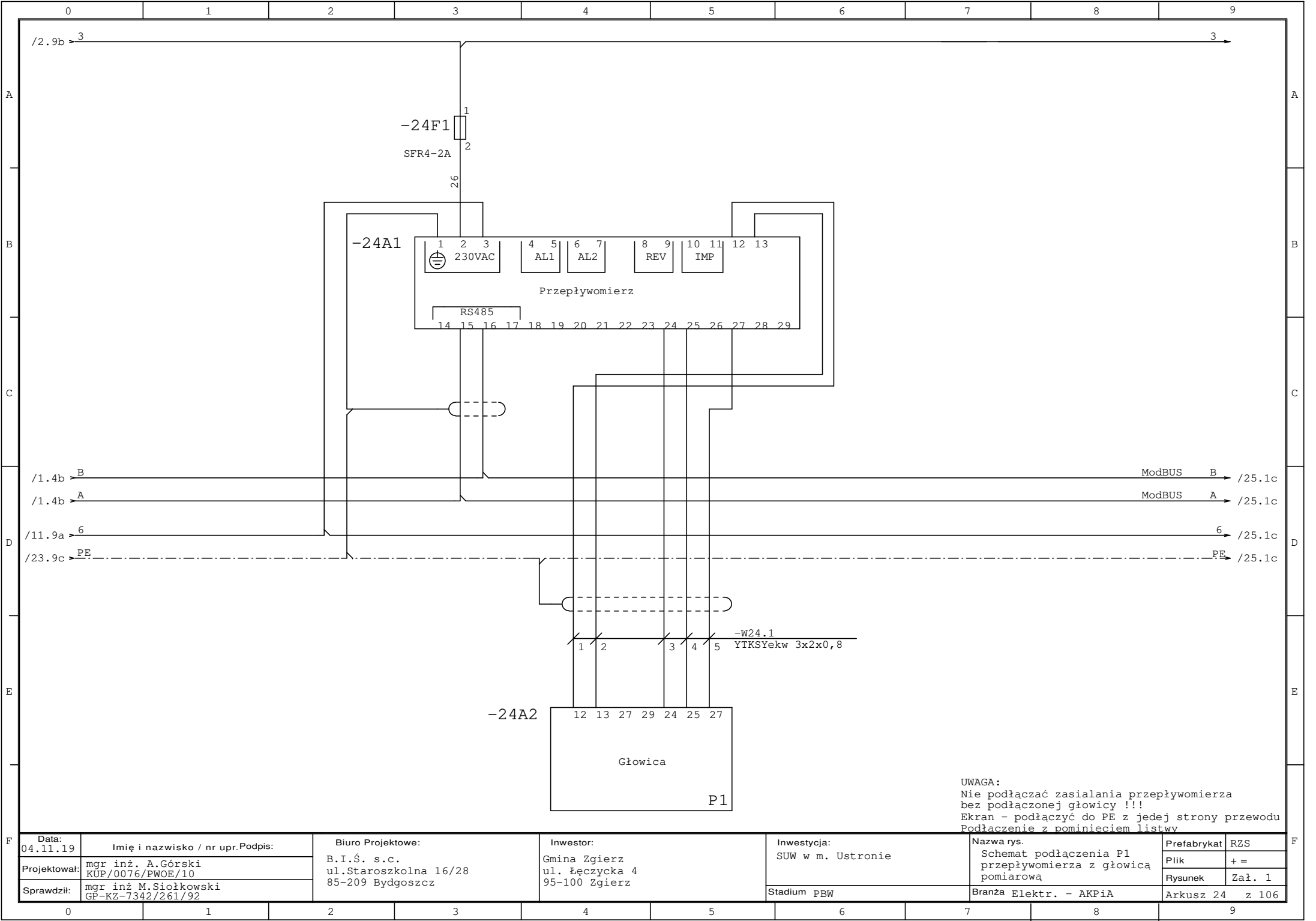


F	Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat zasilania grzejników G4, G5, G1, G2	Prefabrykat RZS
	Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik +=
	Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92			Stadium PBW	Branża AKPiA	Rysunek Zał. 1



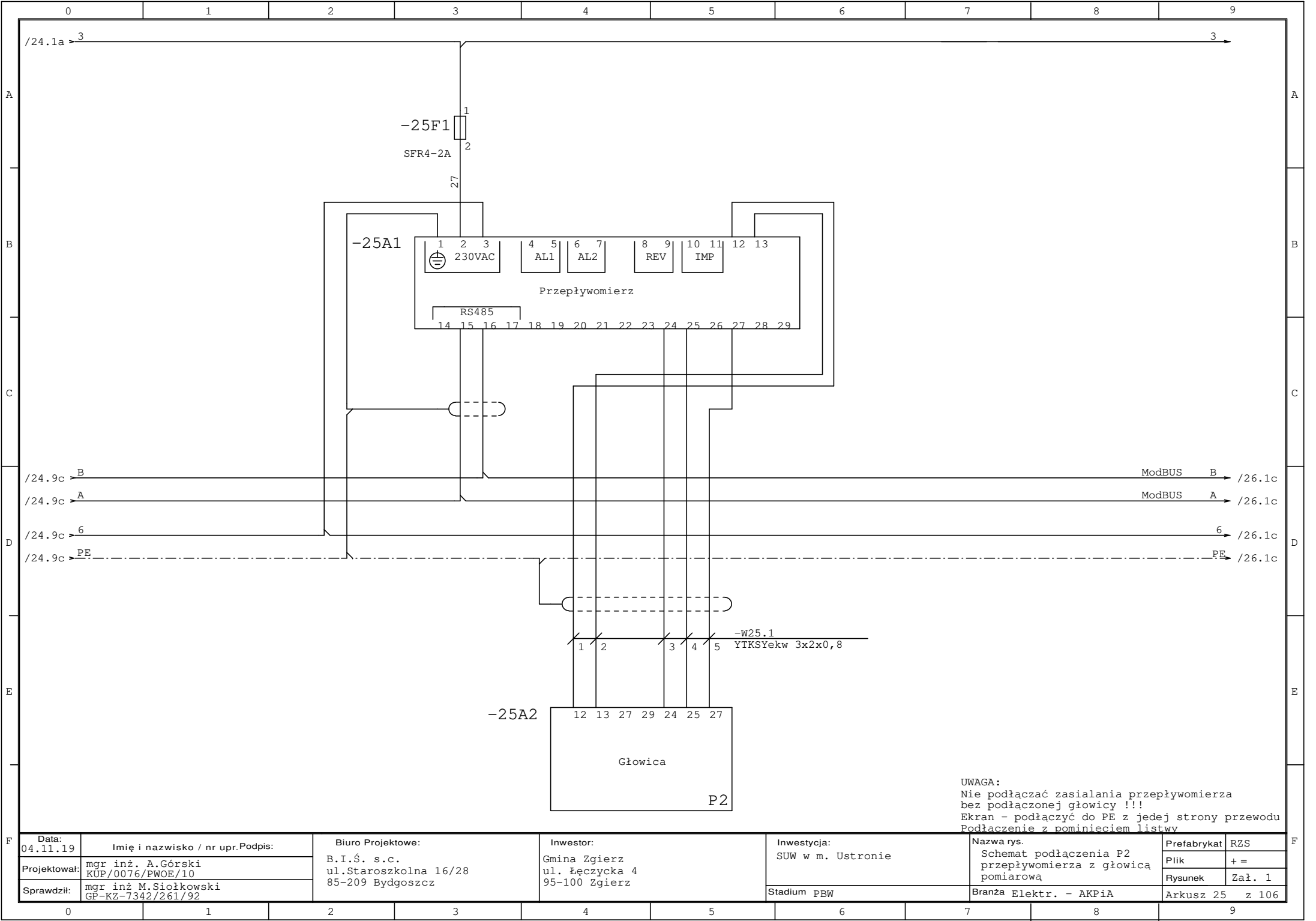




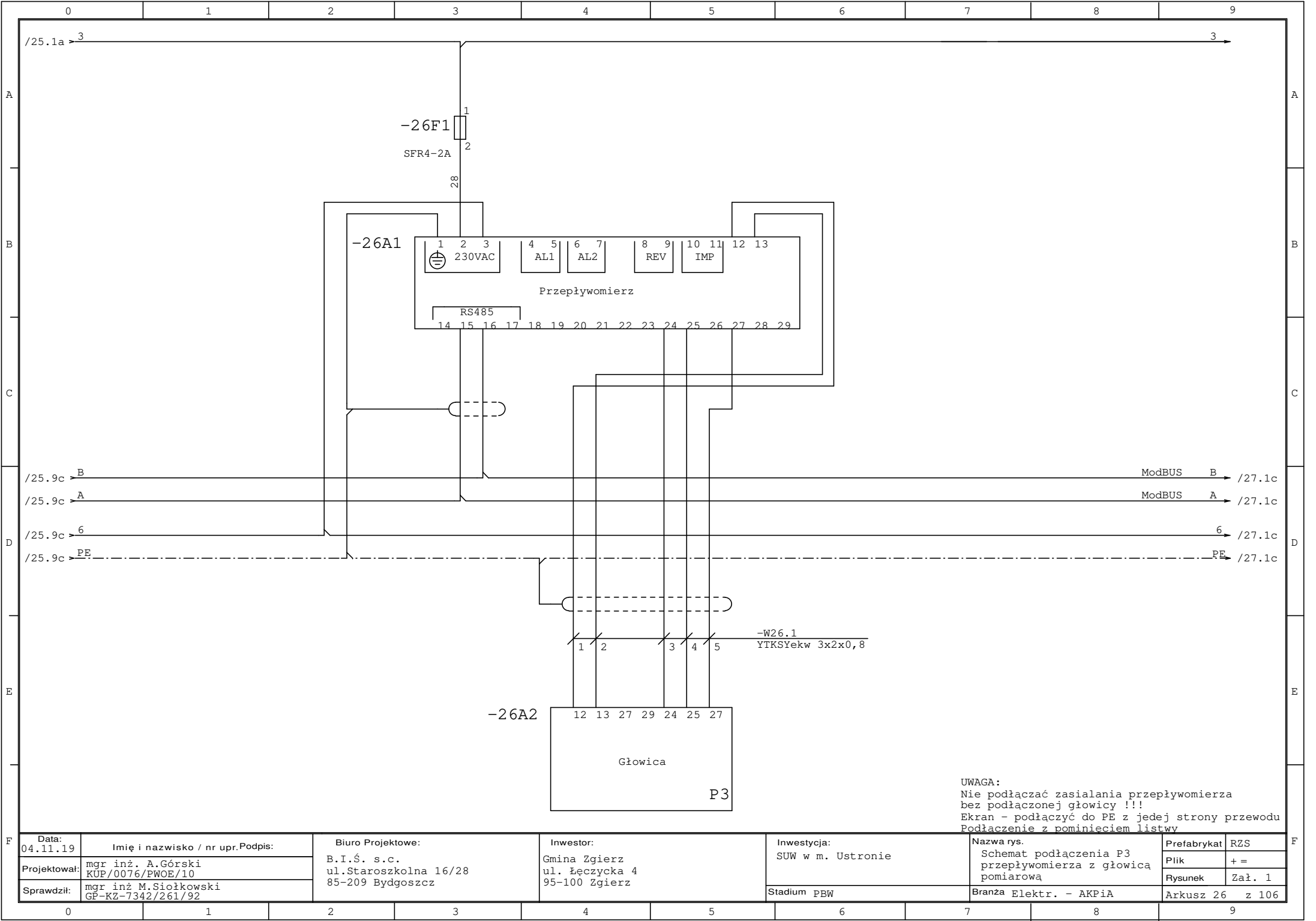


Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P1 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1

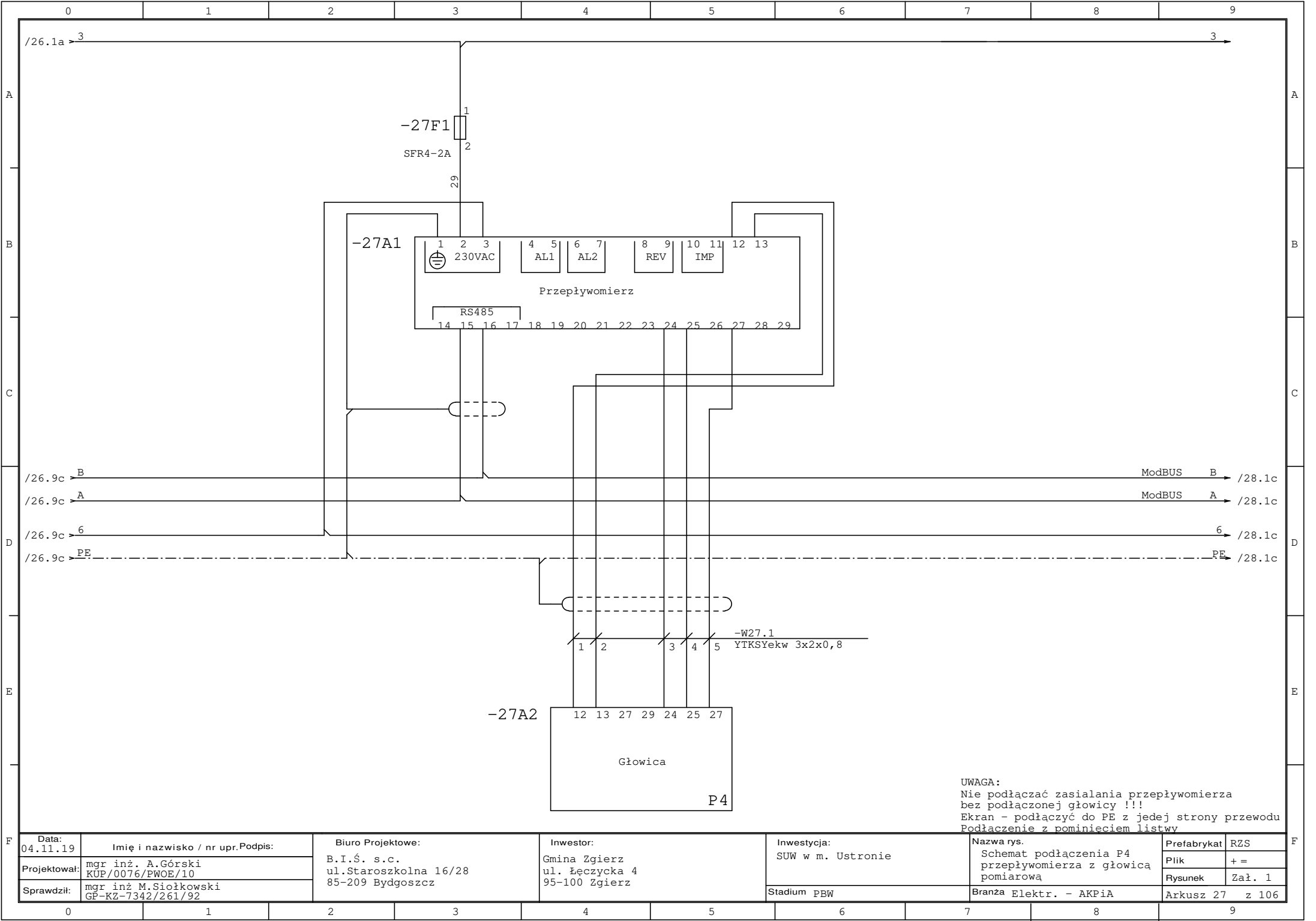
Arkusz 24 z 106



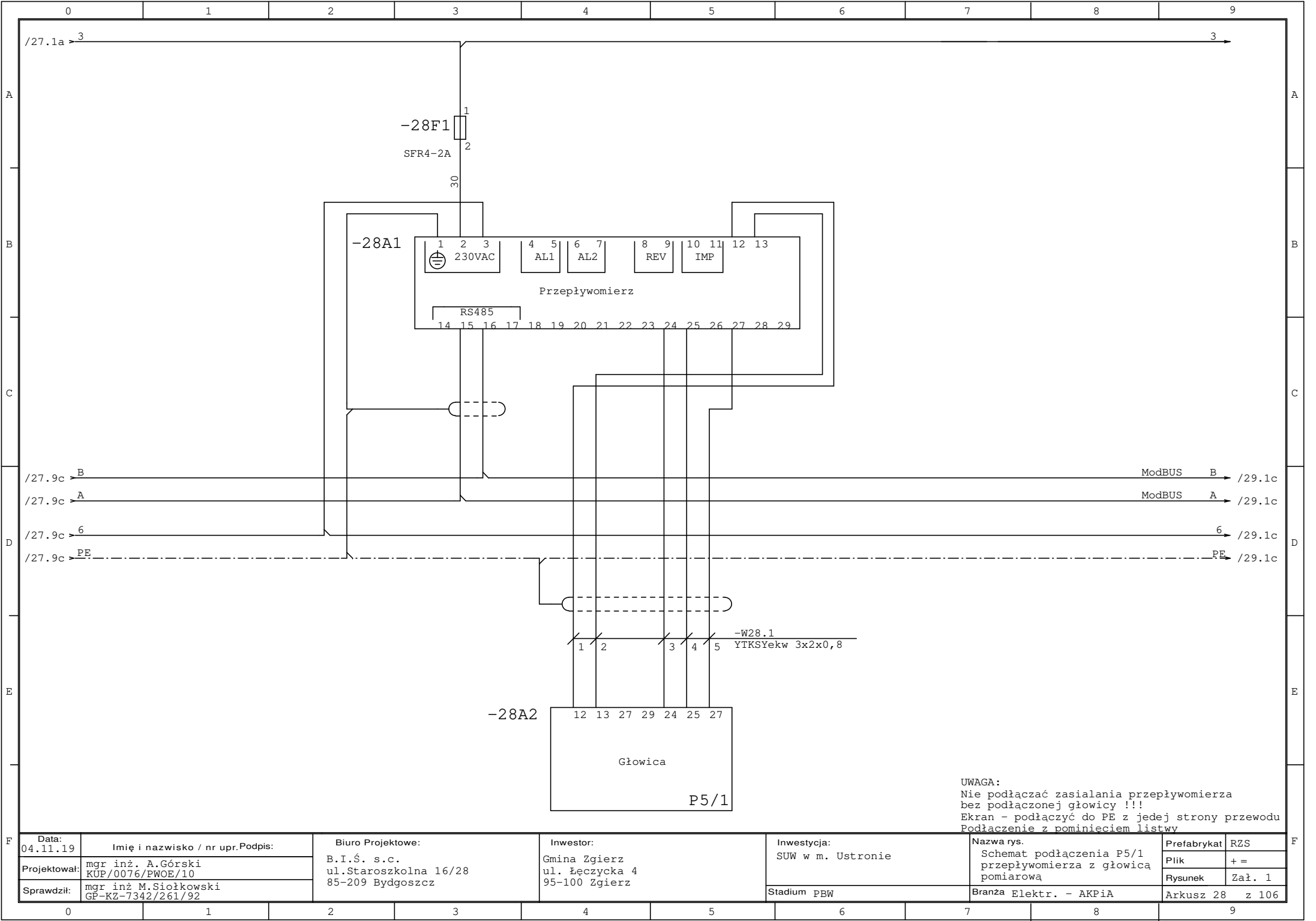
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P2 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1



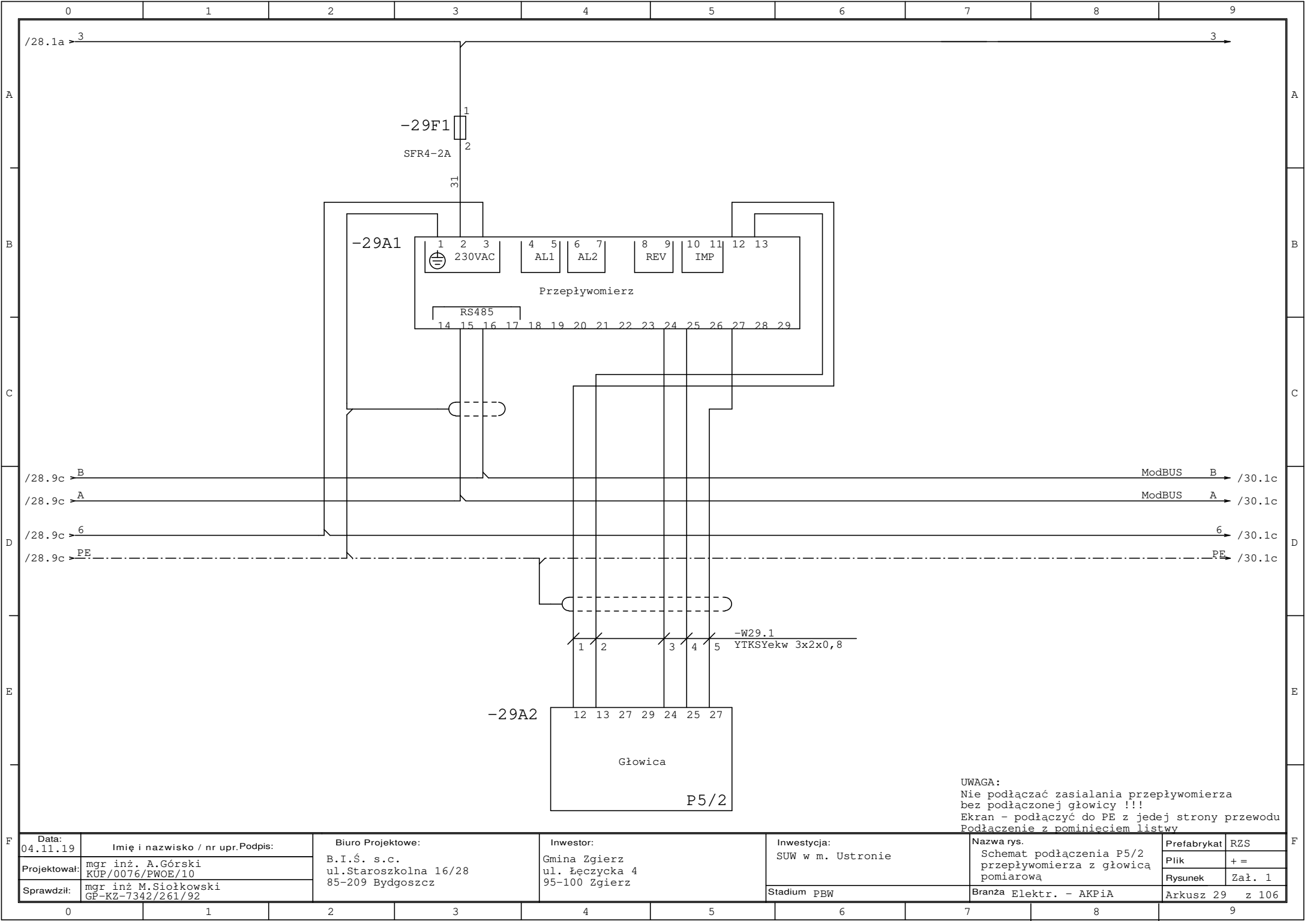
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P3 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik Rysunek	+ = Zał. 1
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Arkusz 26 z 106



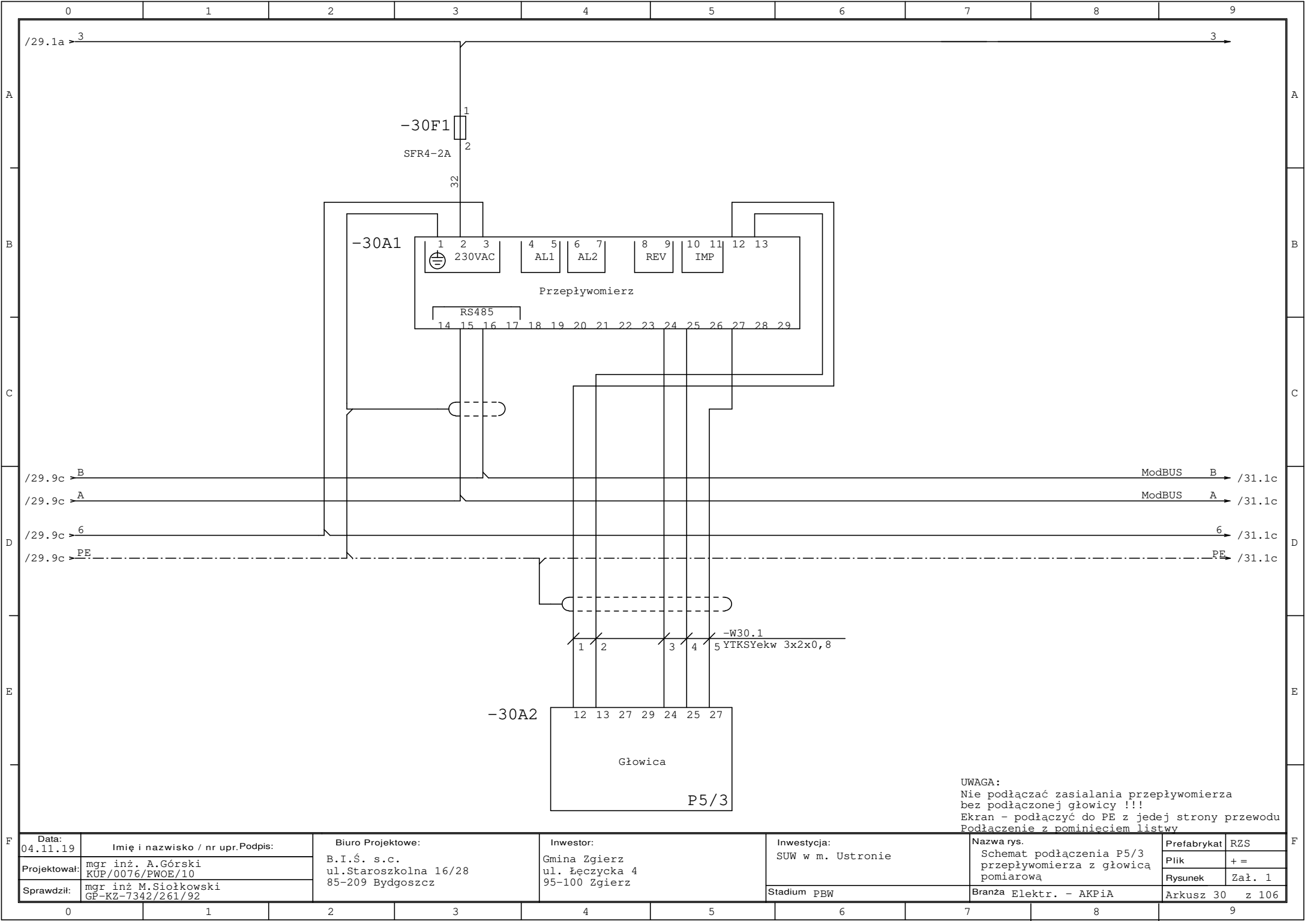
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P4 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik + =	
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1



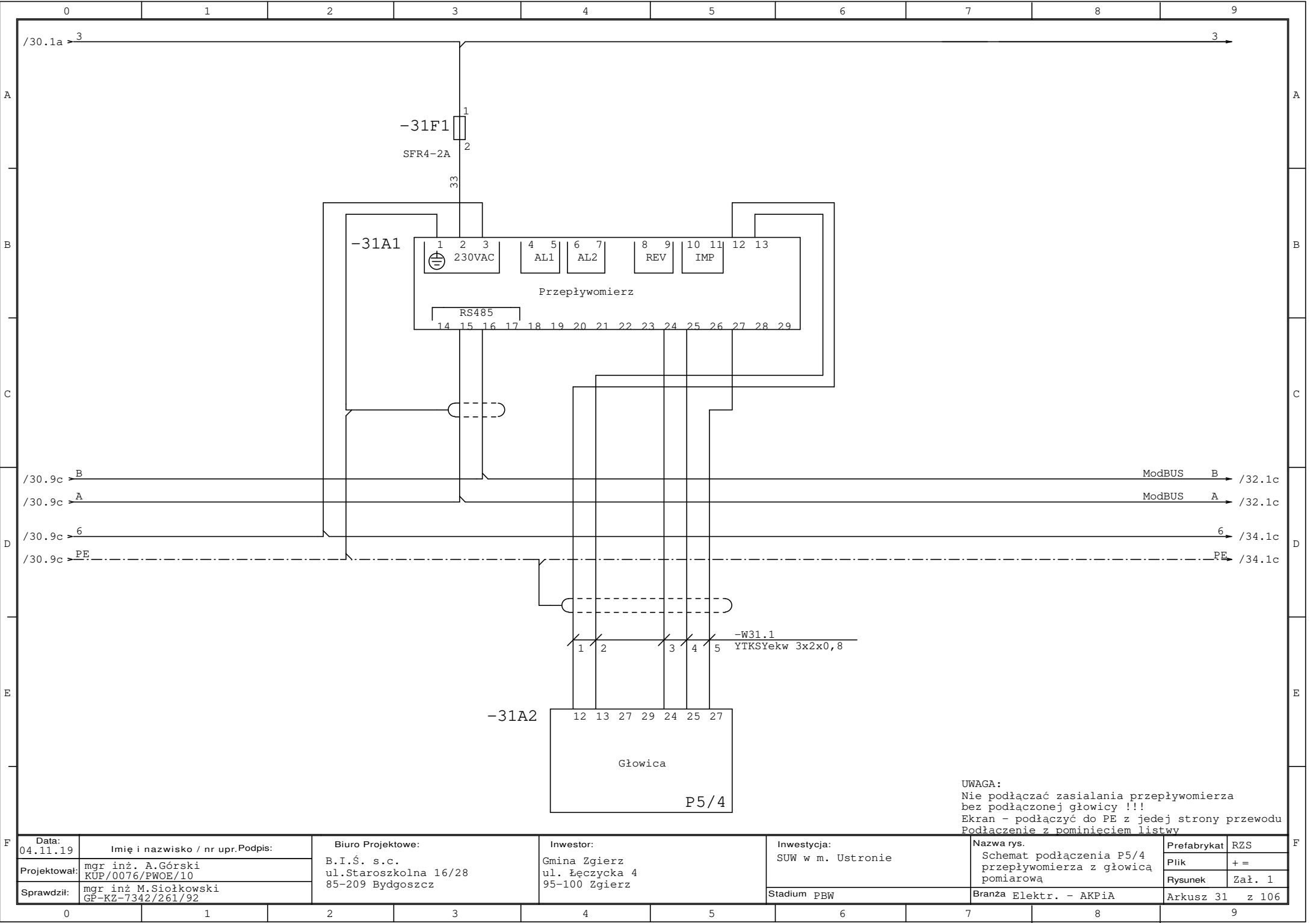
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P5/1 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1



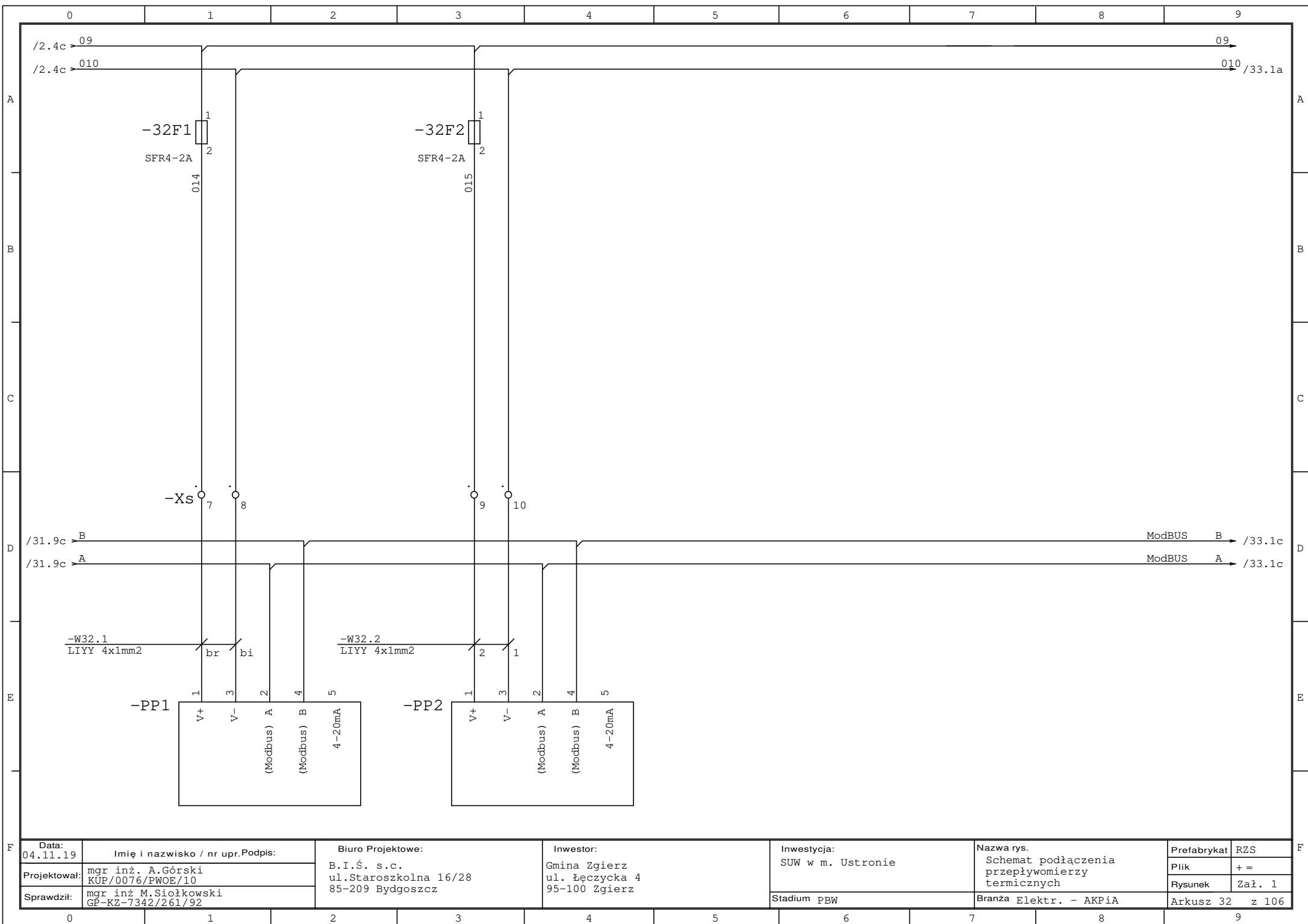
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P5/2 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik + =	
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1

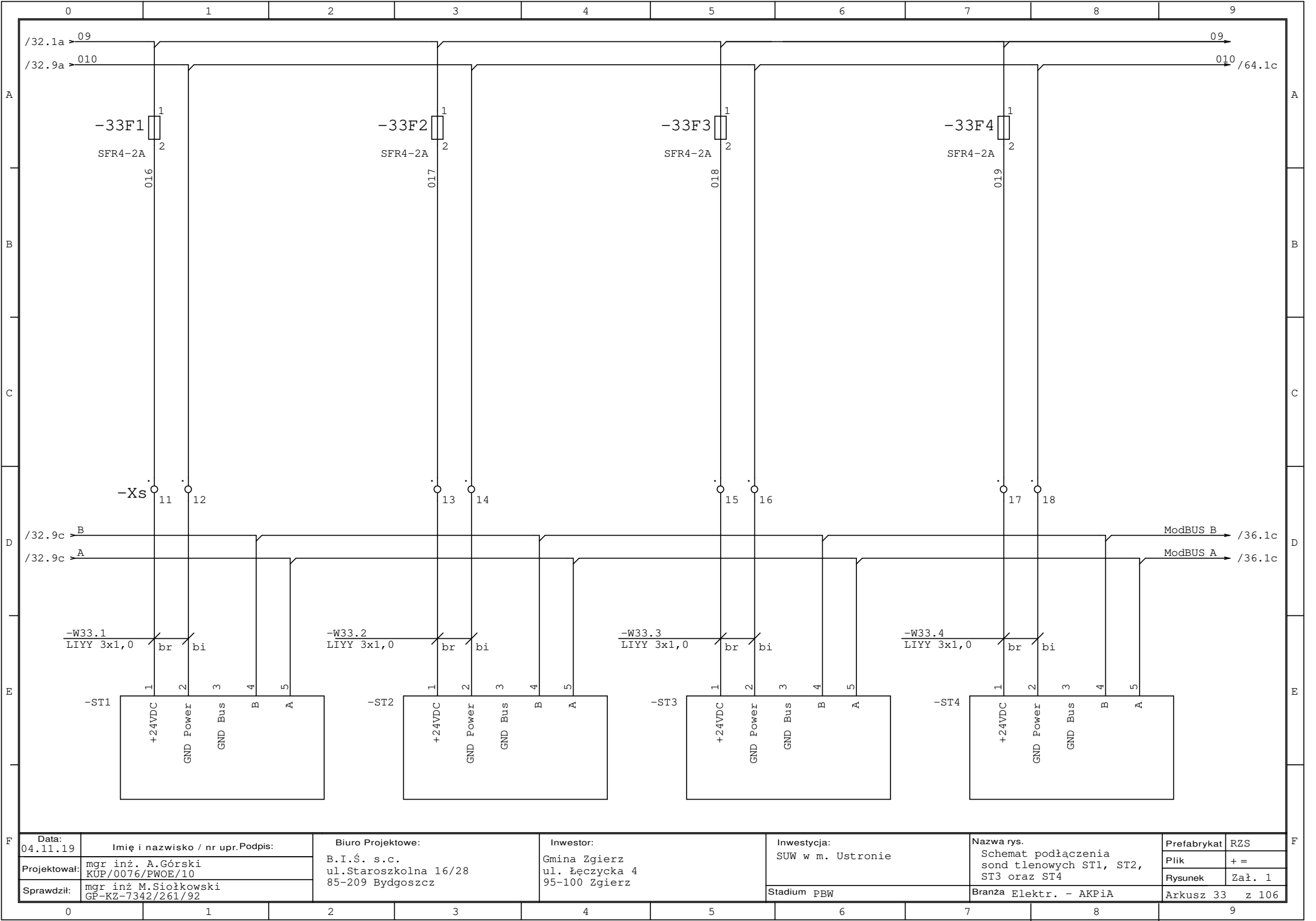


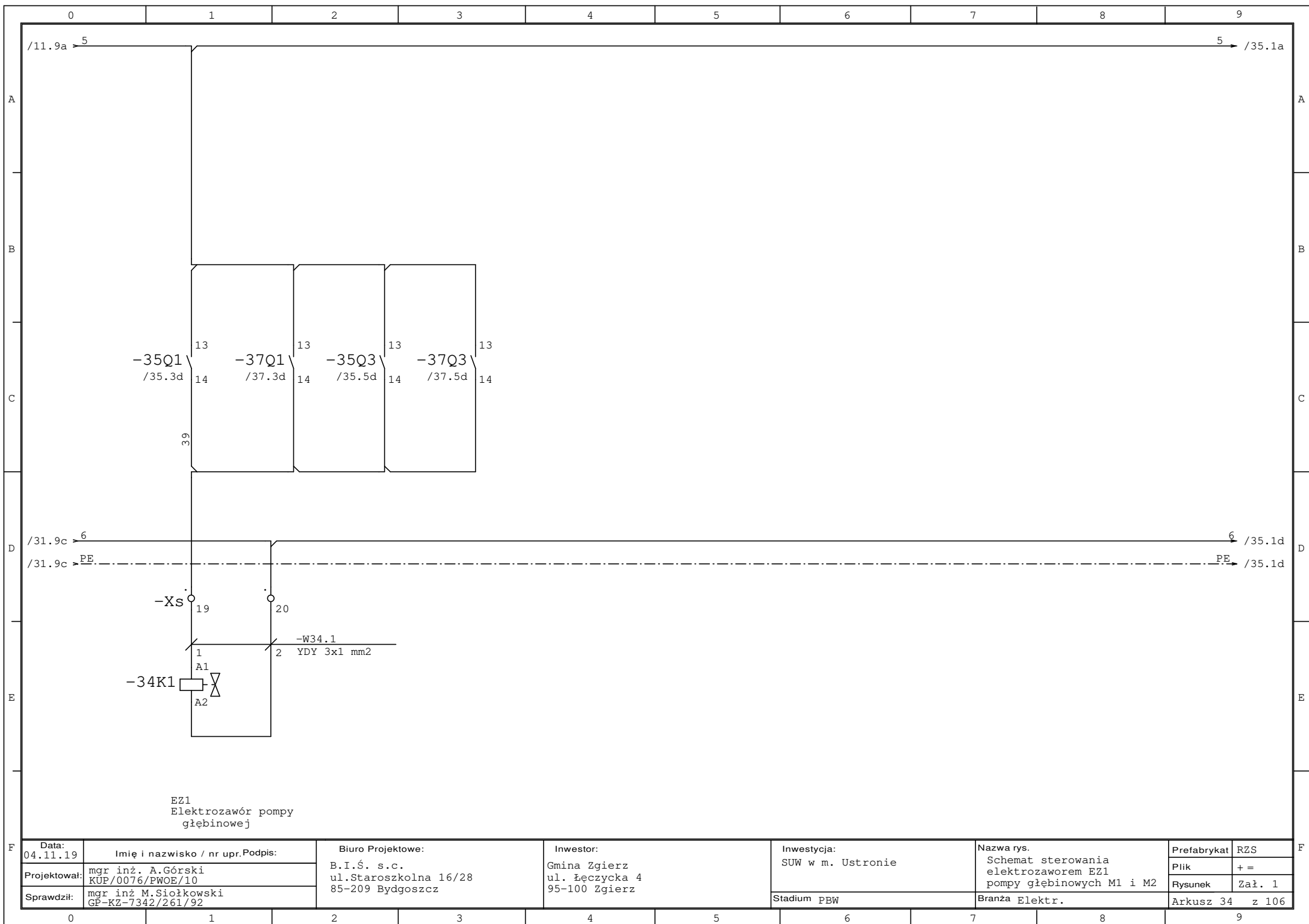
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P5/3 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik + =	
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Rysunek Zał. 1	

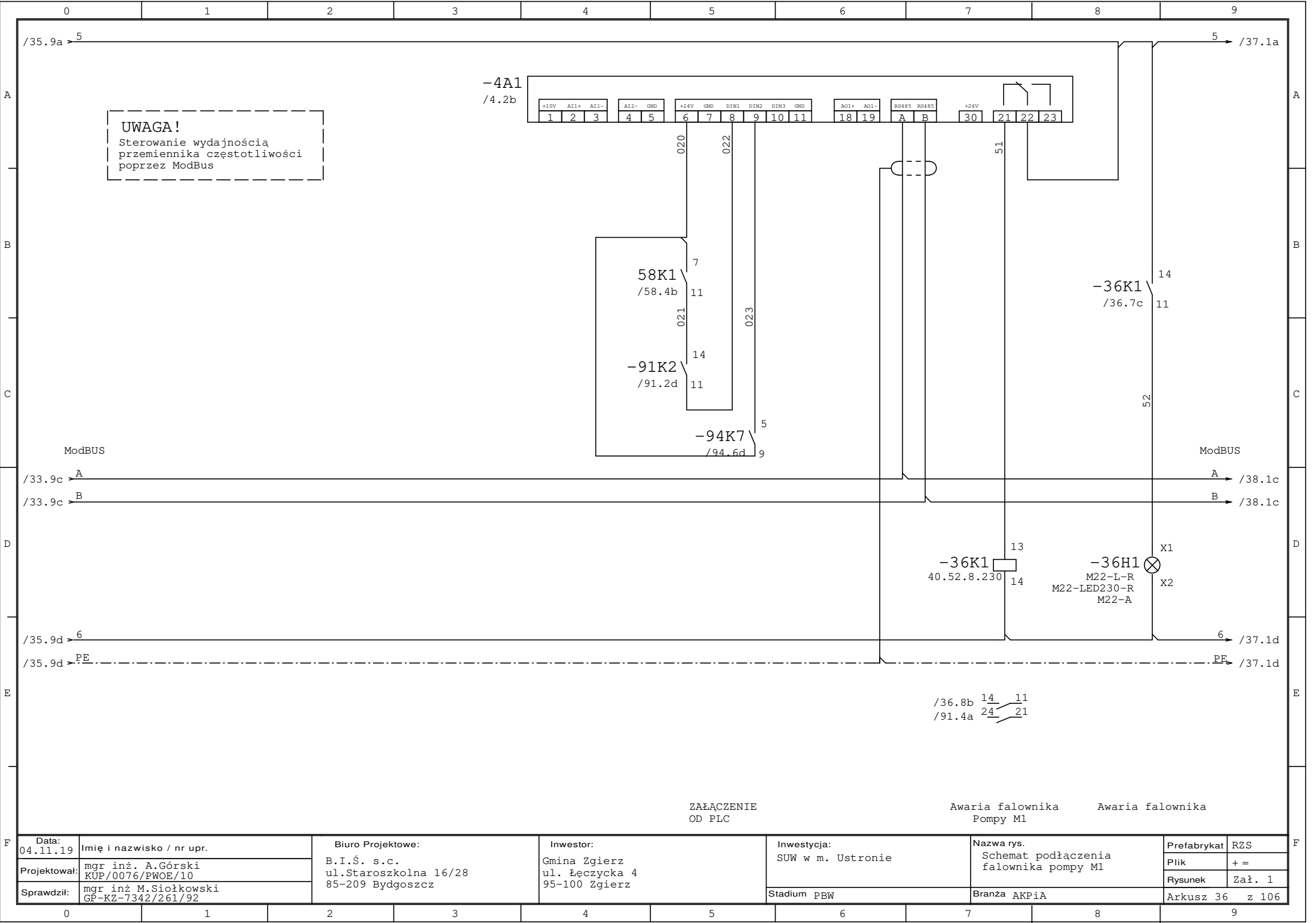


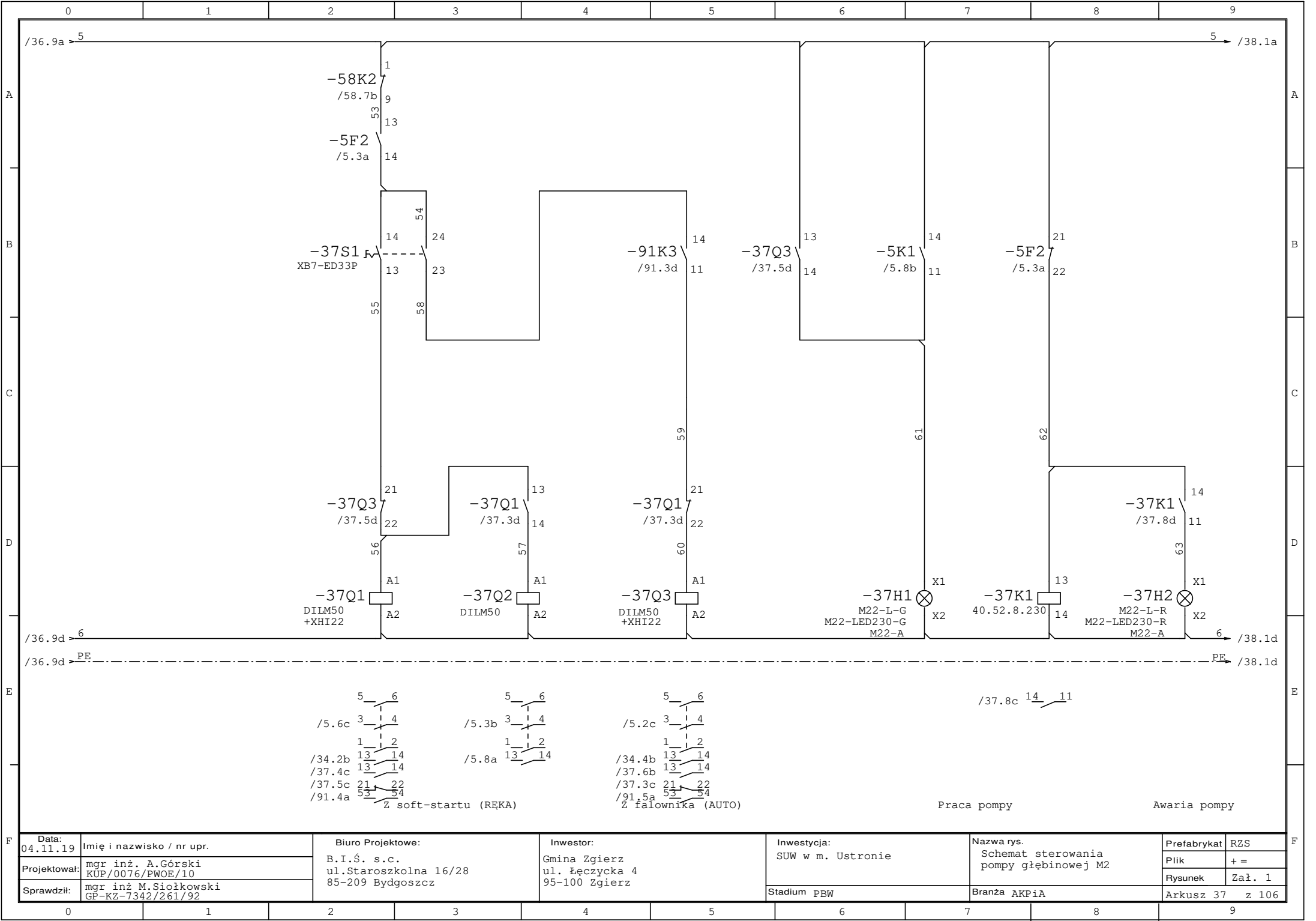
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.Podpis:	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia P5/4 przepływomierza z głowicą pomiarową	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1



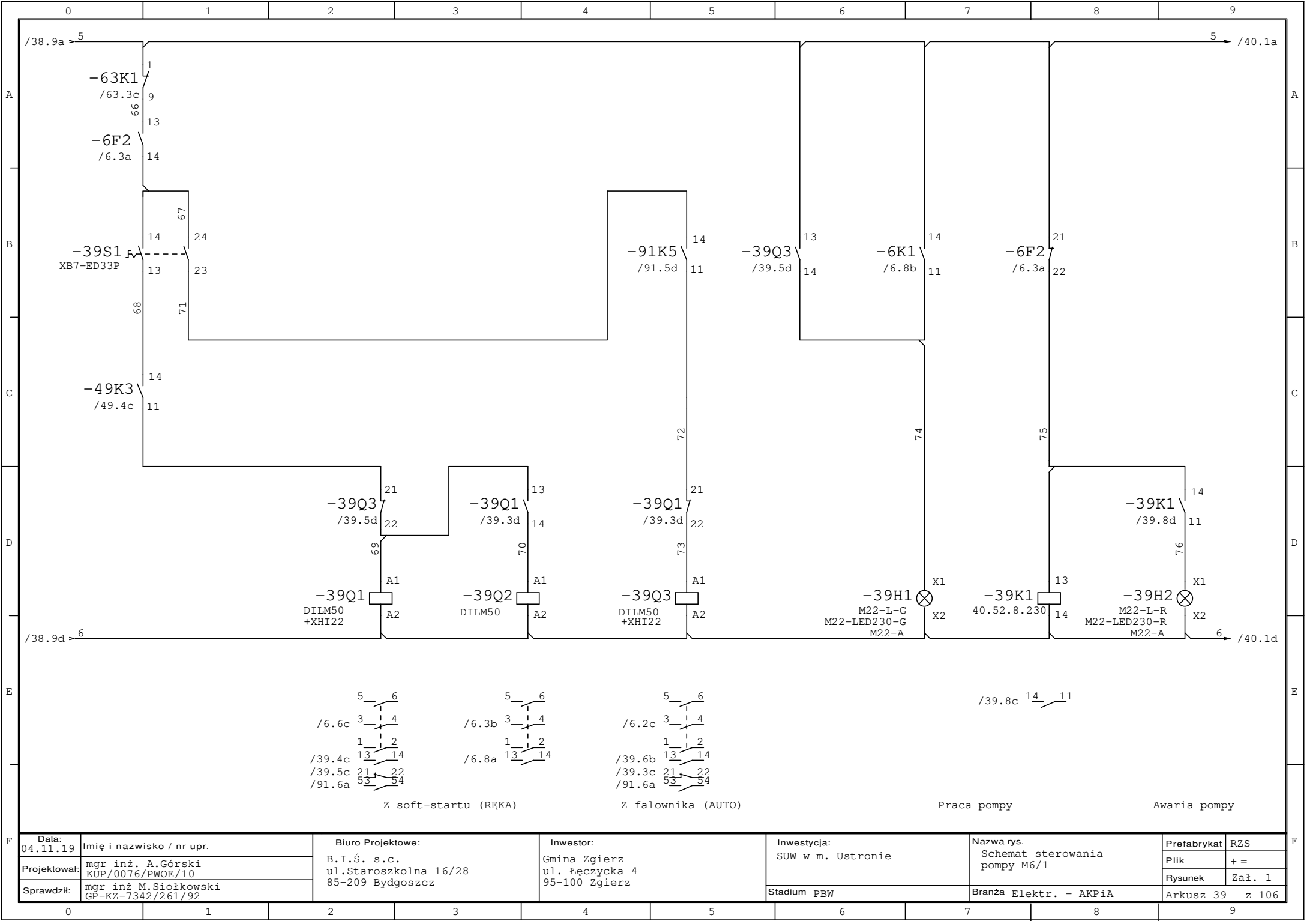




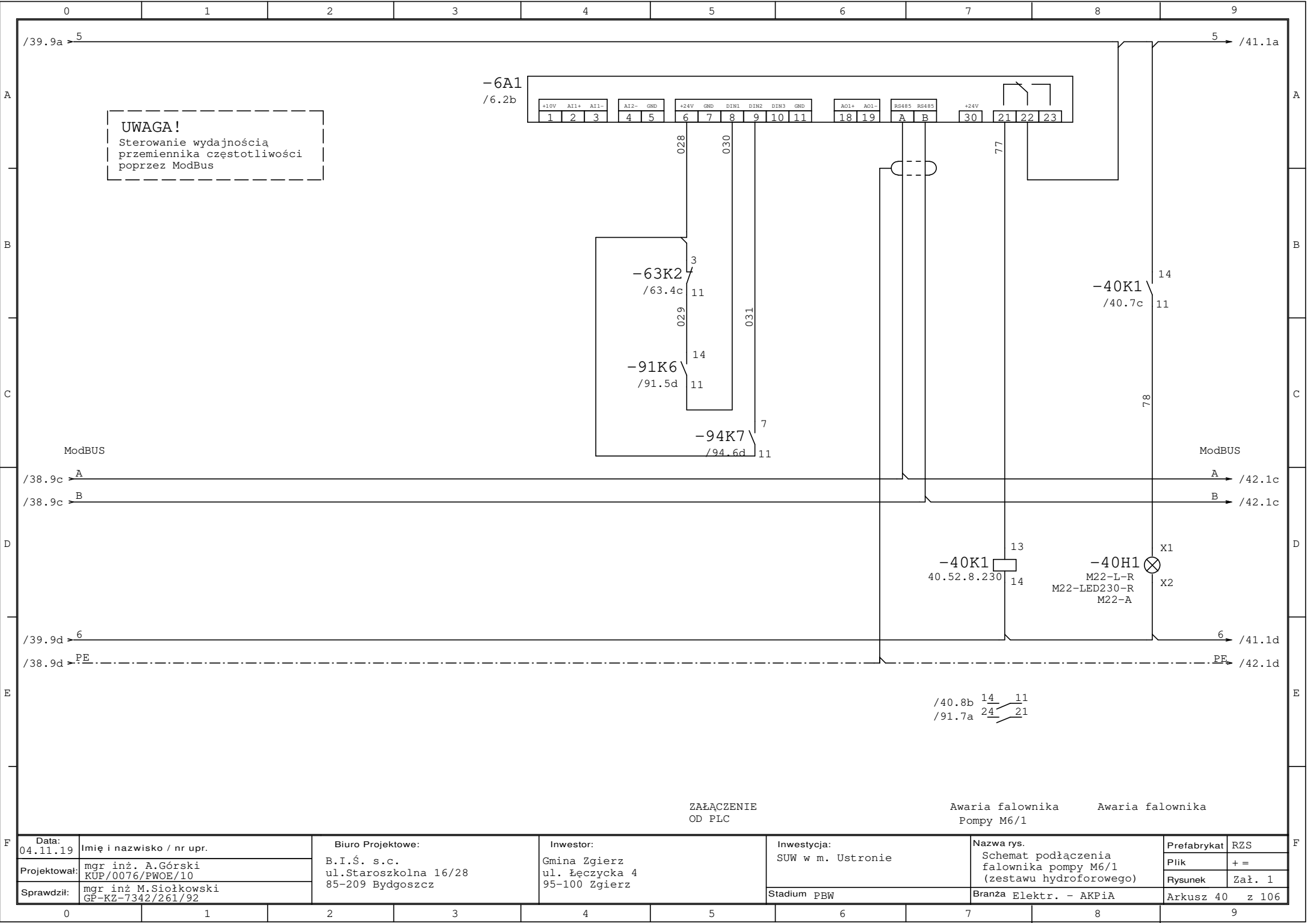


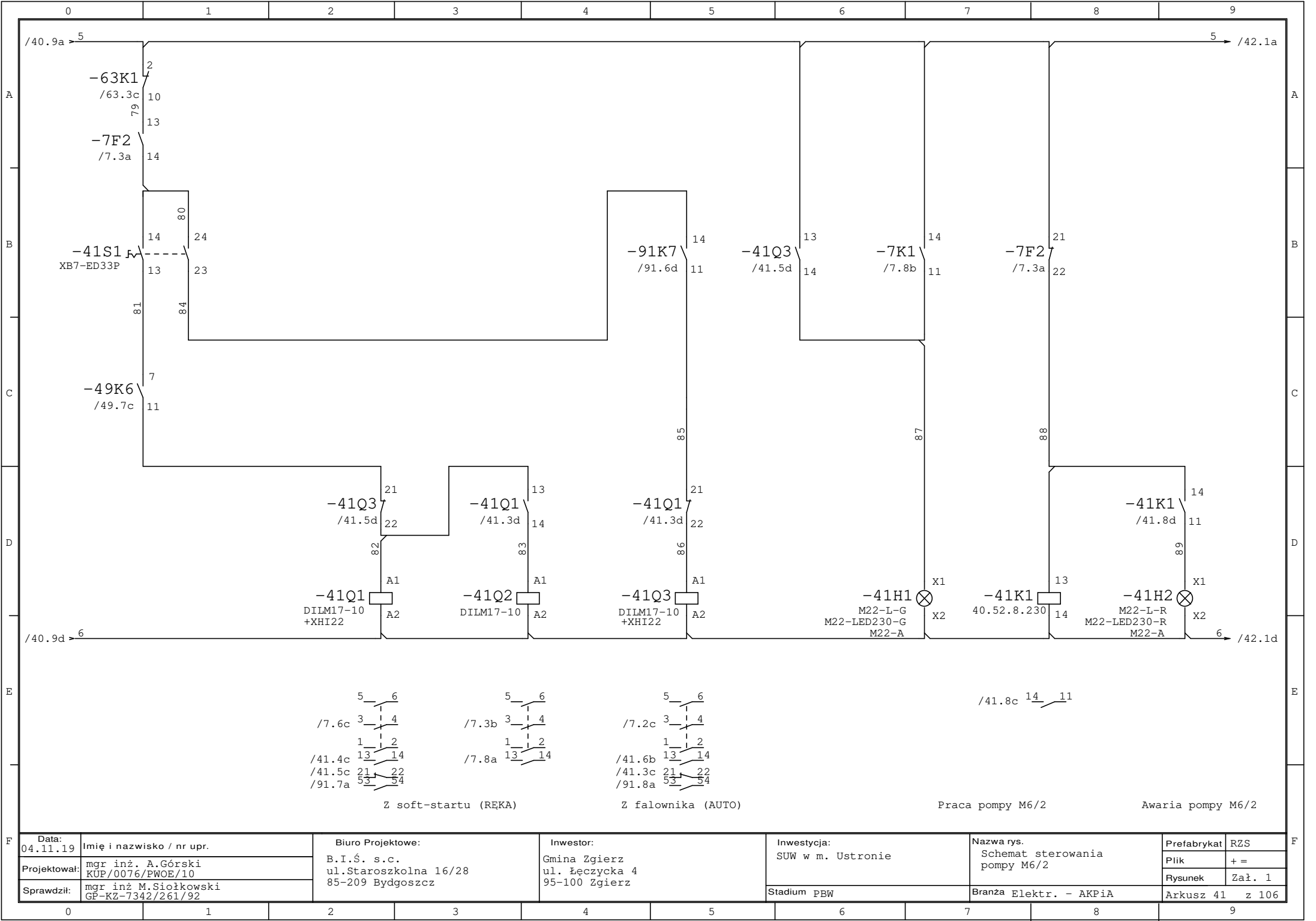


Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat sterowania pompy głębinowej M2	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża AKPiA	Rysunek Zał. 1
						Arkusz 37 z 106

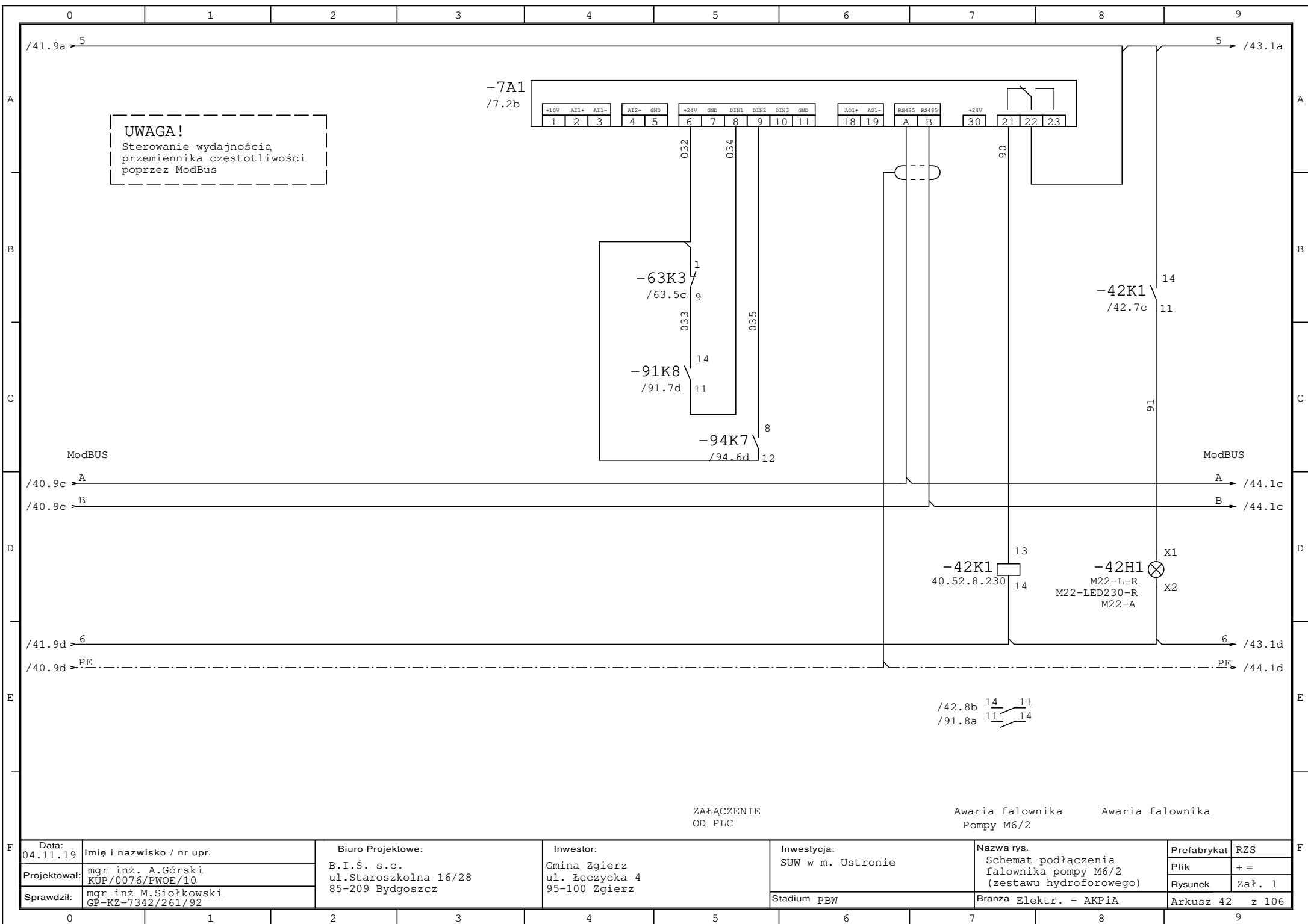


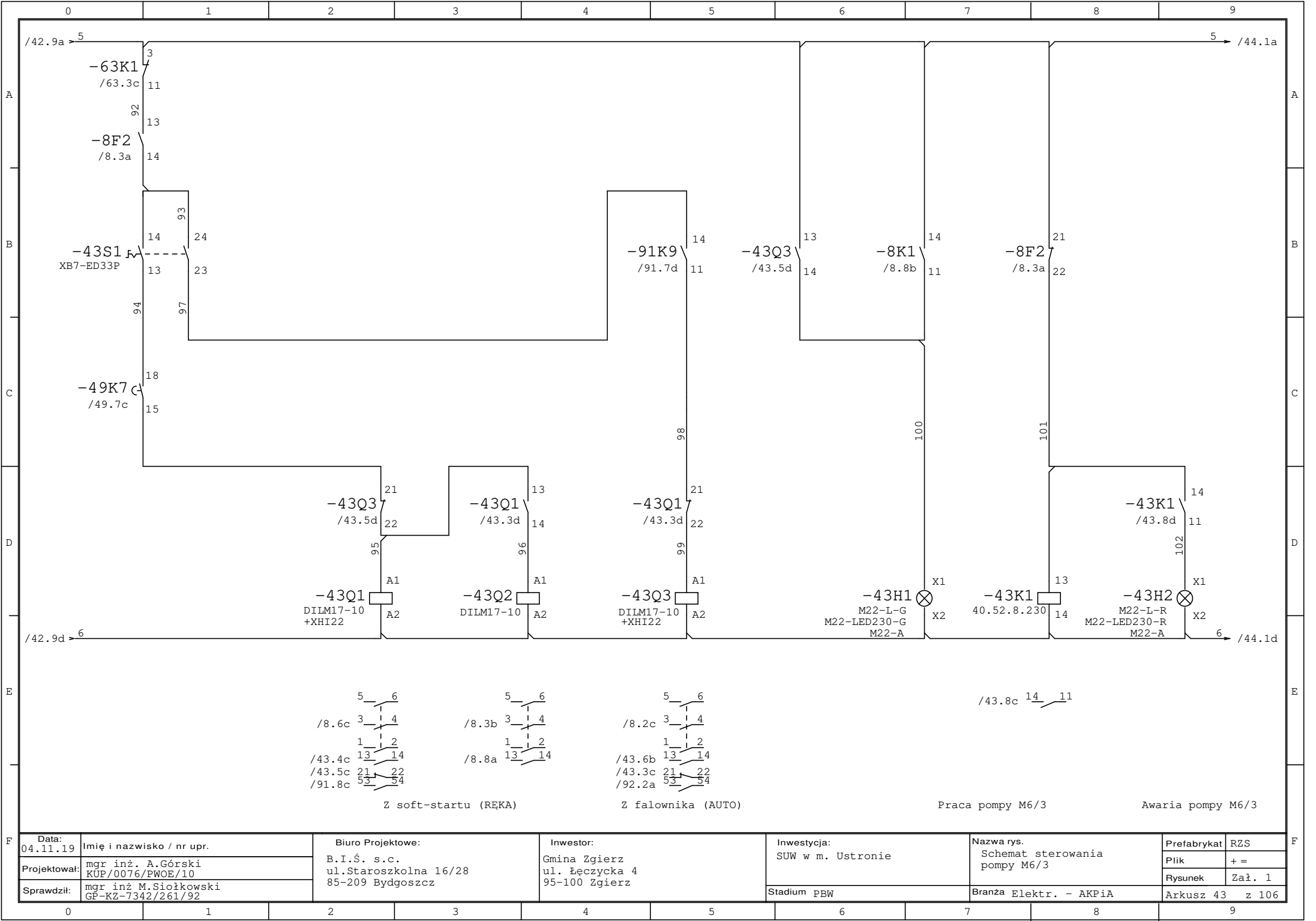
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat sterowania pompy M6/1	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1

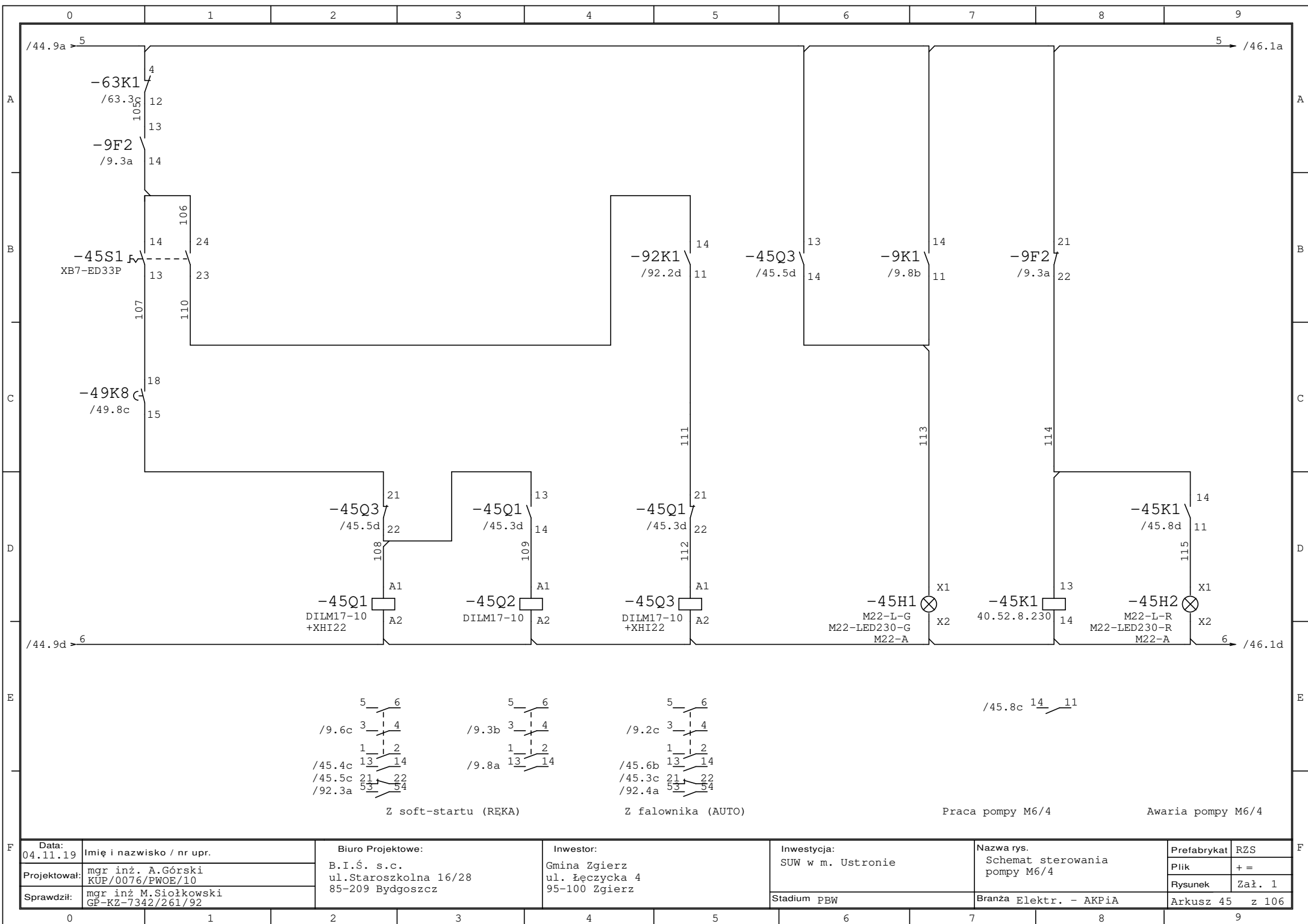


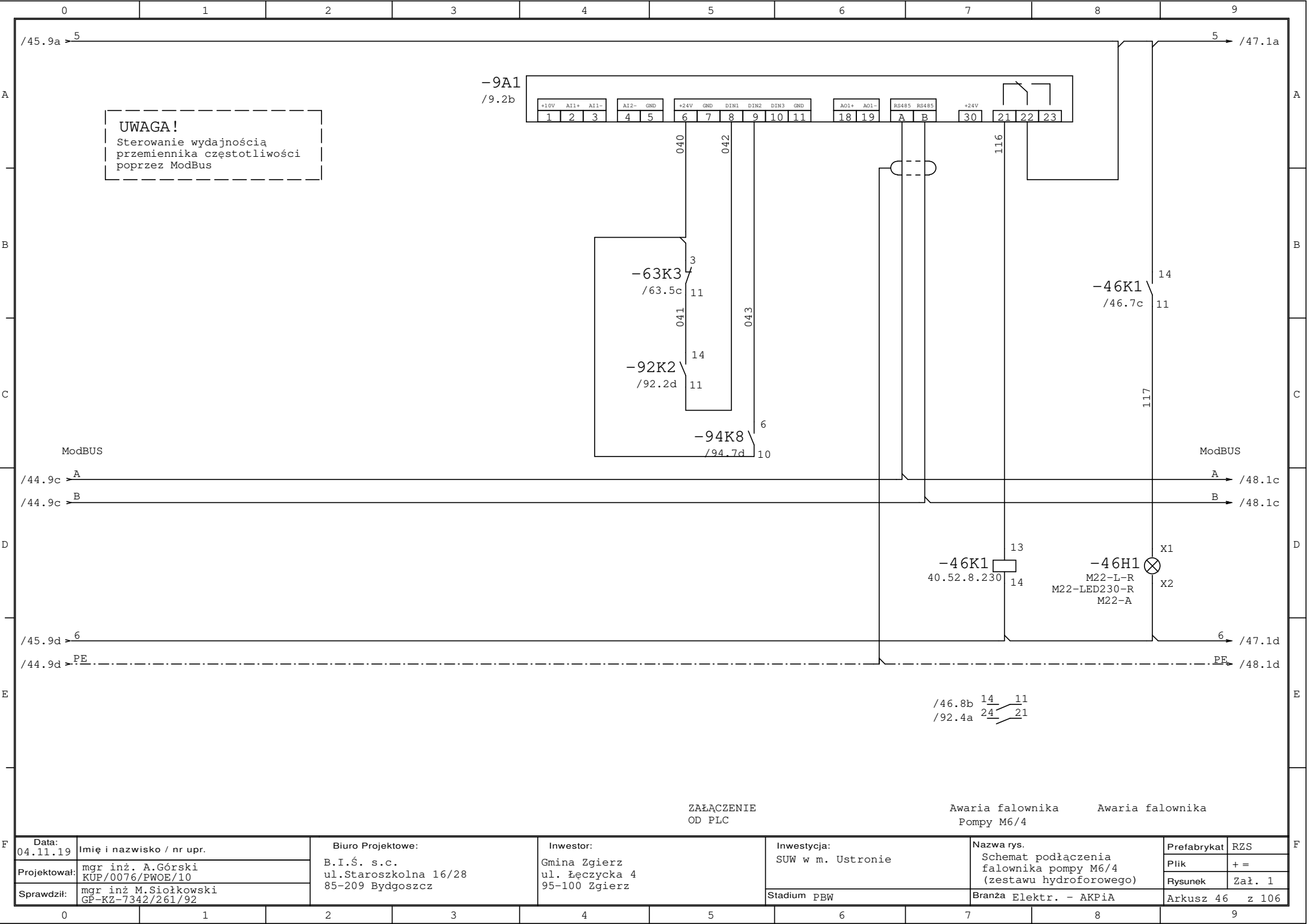


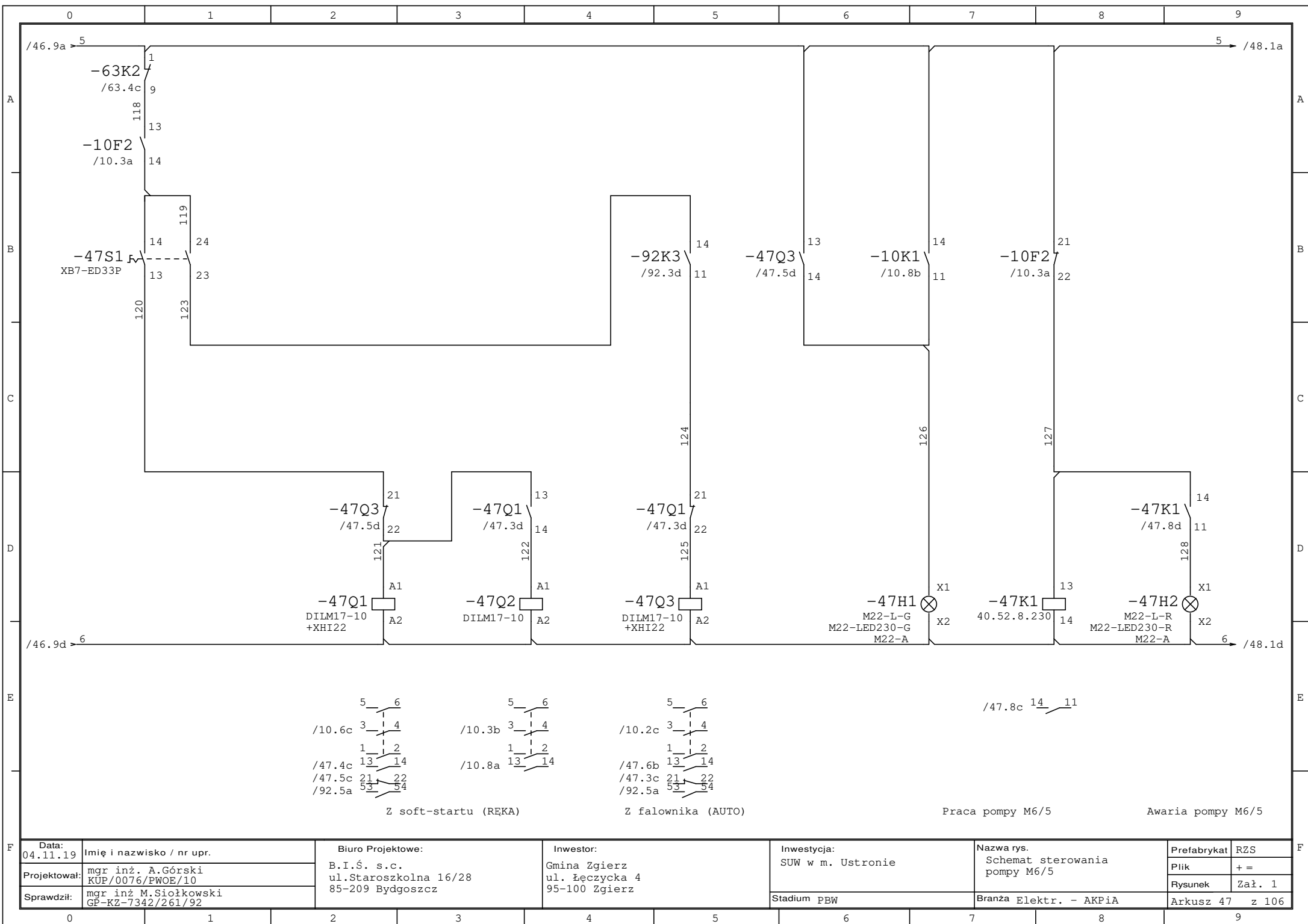
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat sterowania pompy M6/2	Prefabrykat	RZS
Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10					Plik	+ =
Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92					Rysunek	Zał. 1
		Stadium PBW		Branża Elektr. - AKPiA		Arkusz 41	z 106

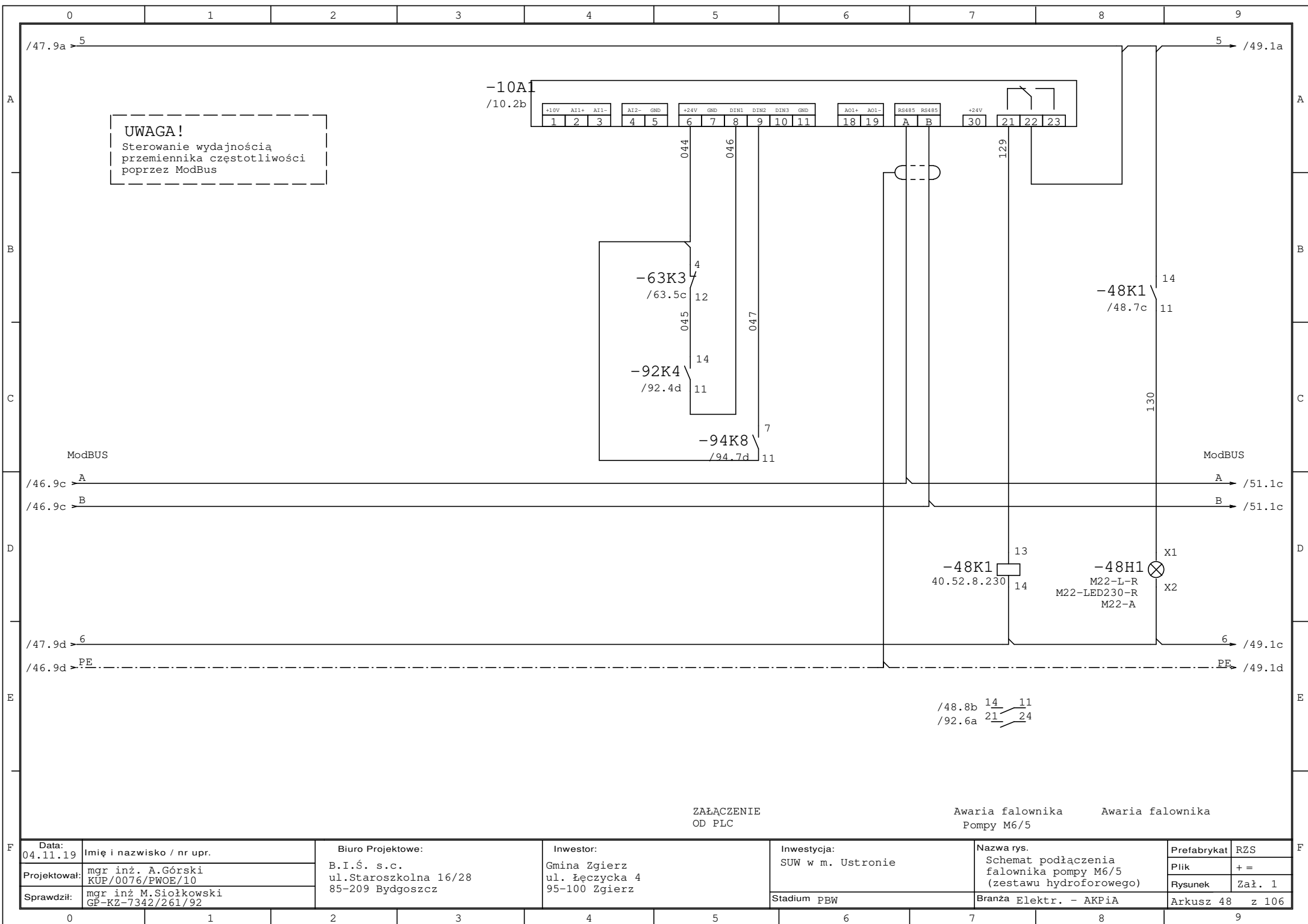


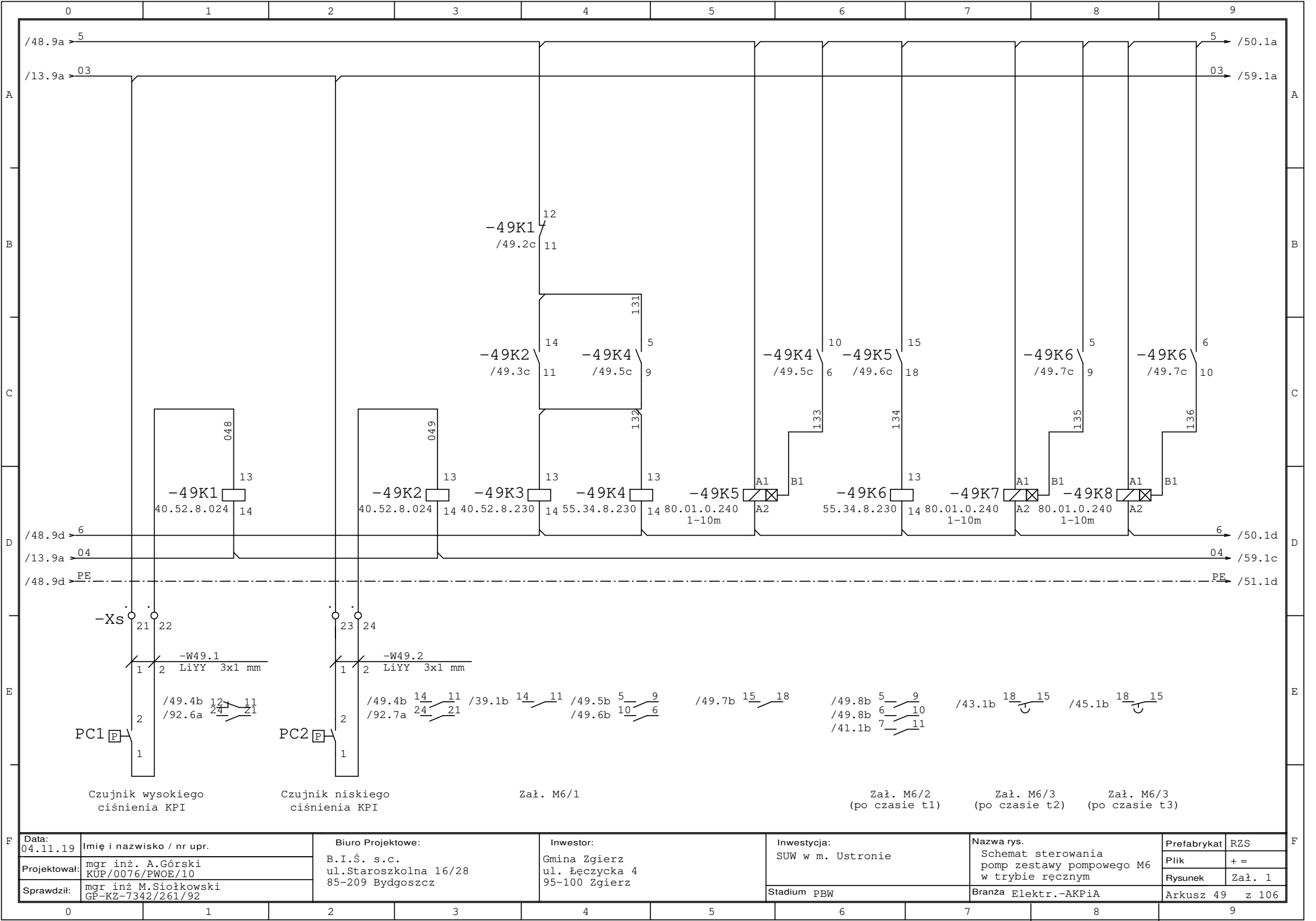


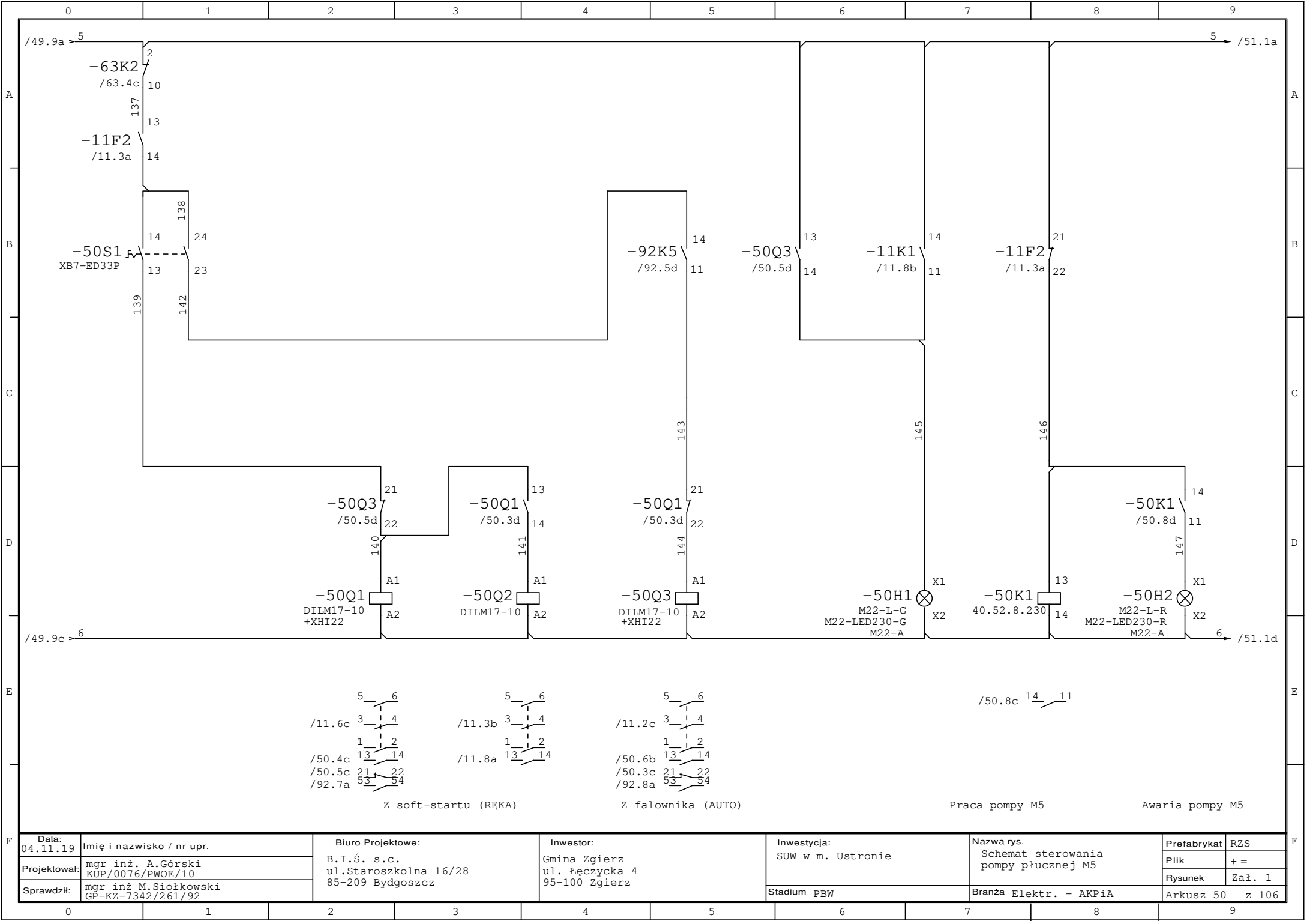




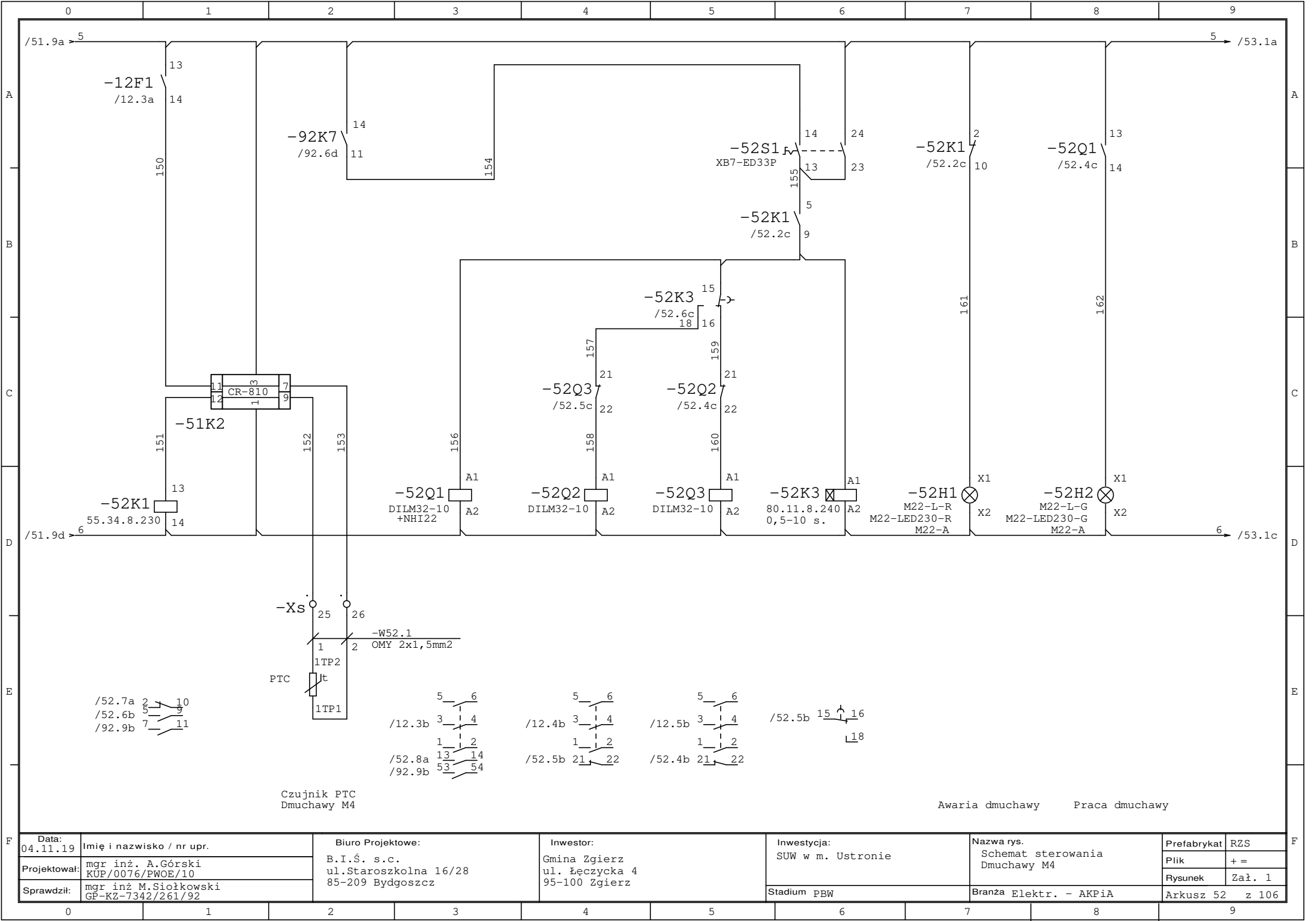


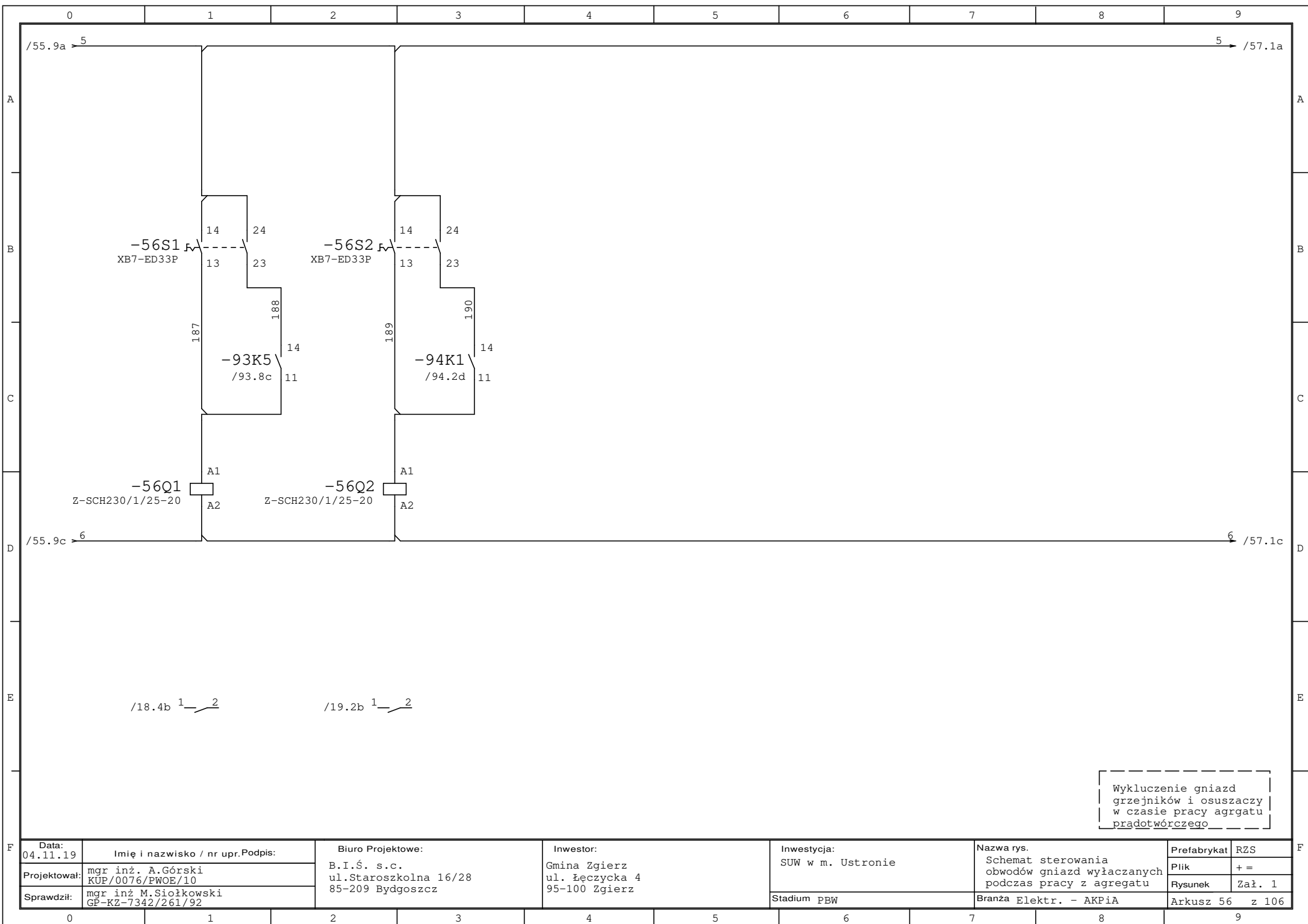


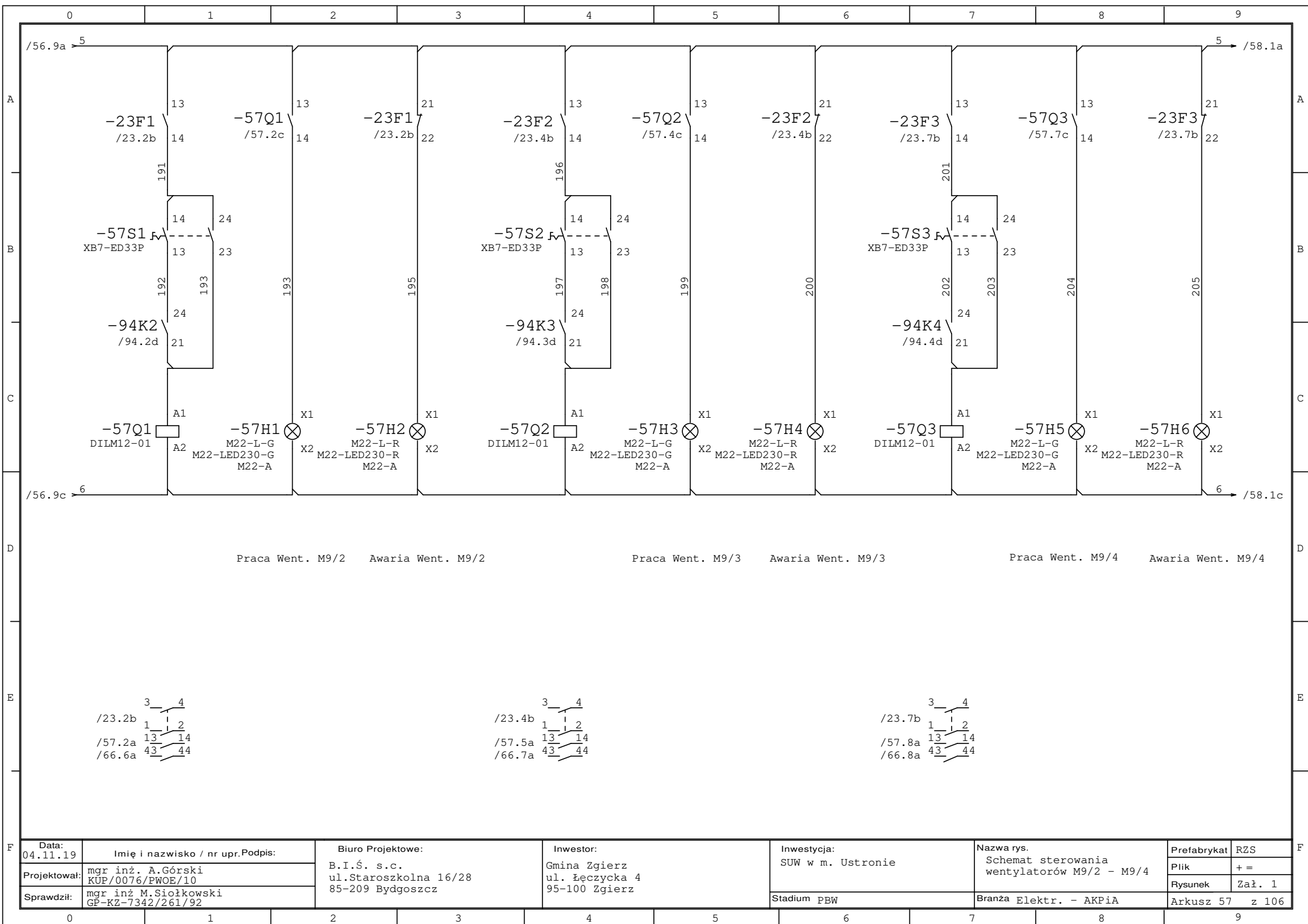


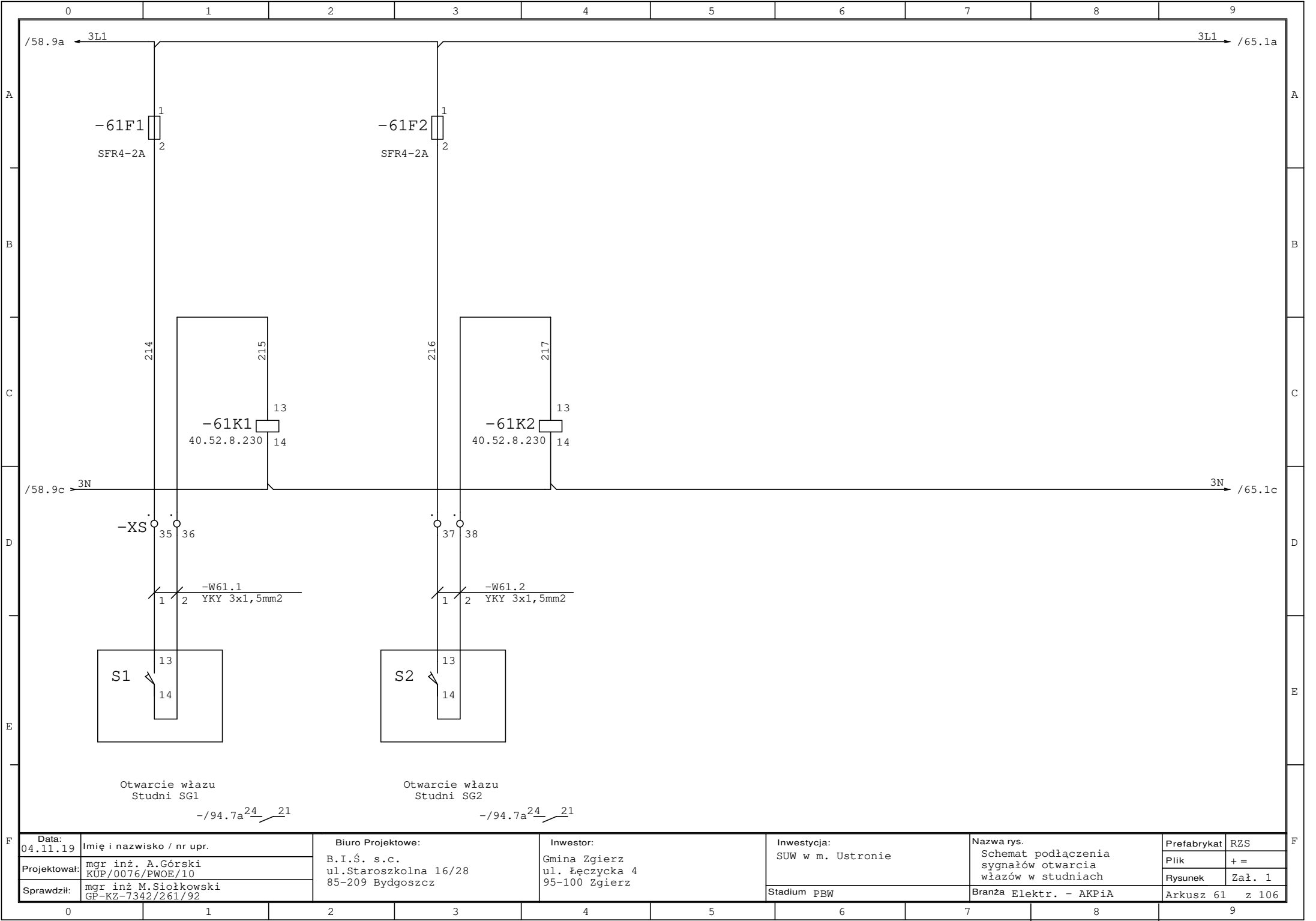


F	Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe:	Inwestor:	Inwestycja:	Nazwa rys.	Prefabrykat	RZS	F
	Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10	B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	SUW w m. Ustronie	Schemat sterowania pompy płucznej M5	Plik	+ =	
	Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92					Rysunek	Zał. 1	
					Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Arkusz 50	z 106	

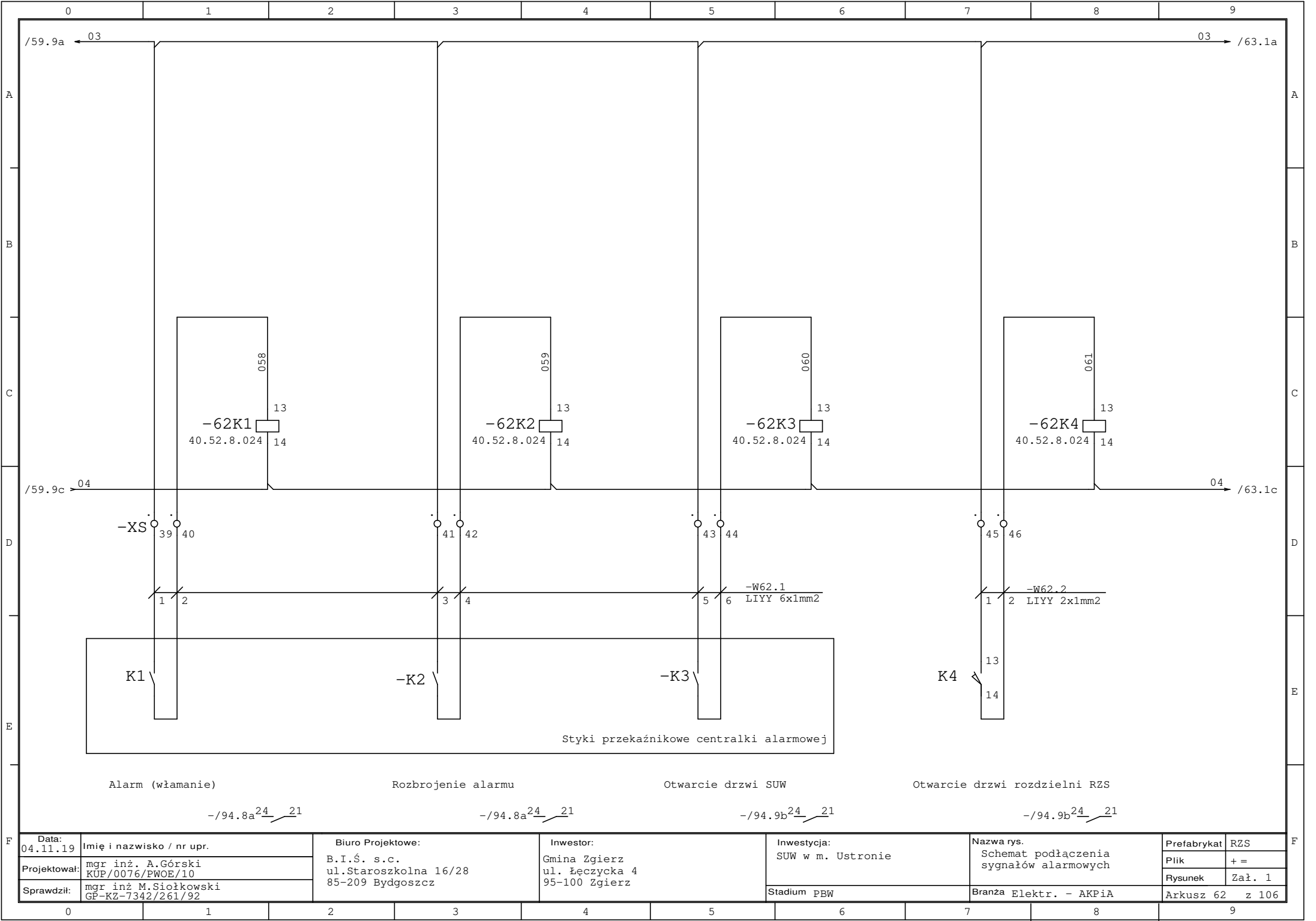


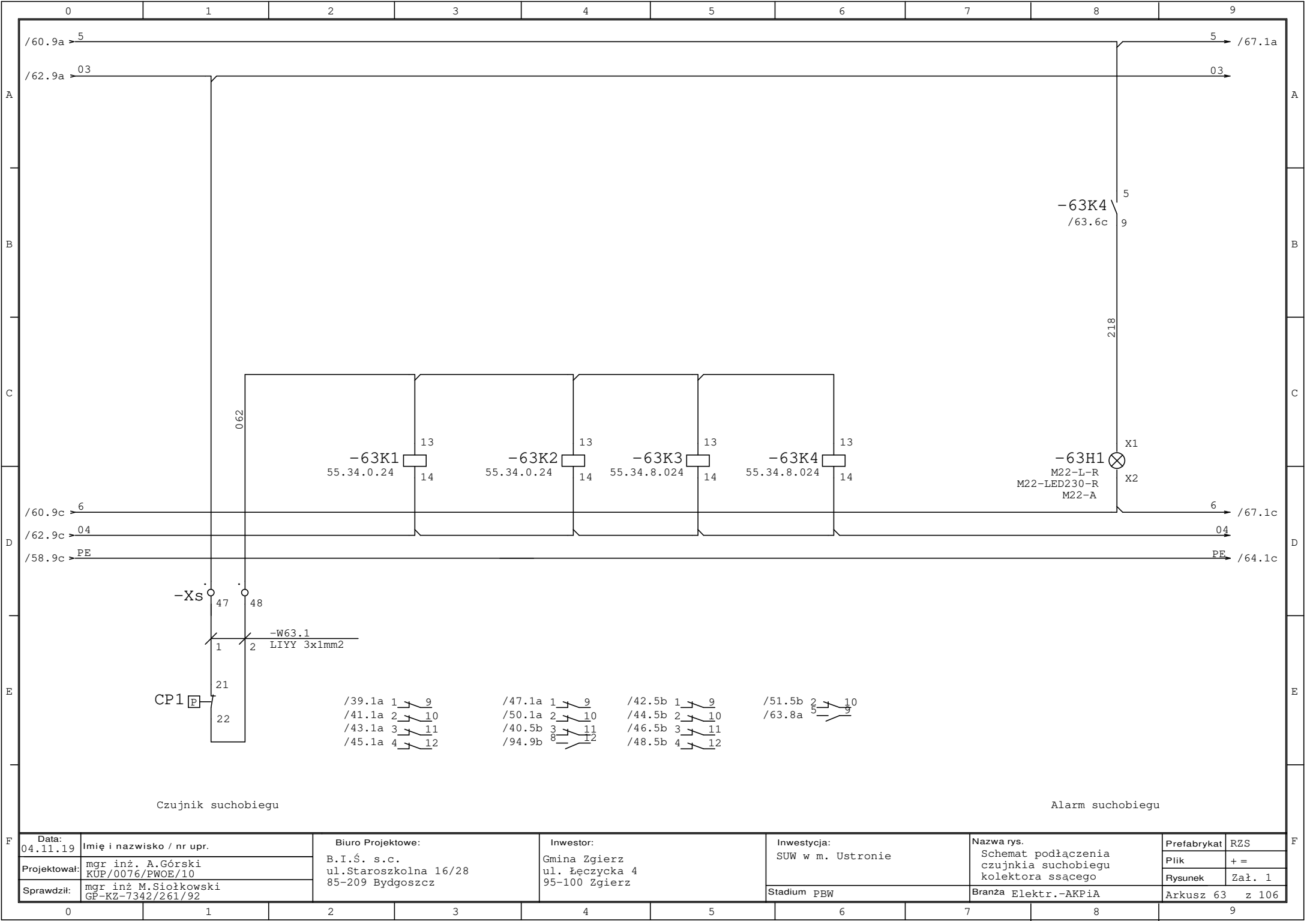


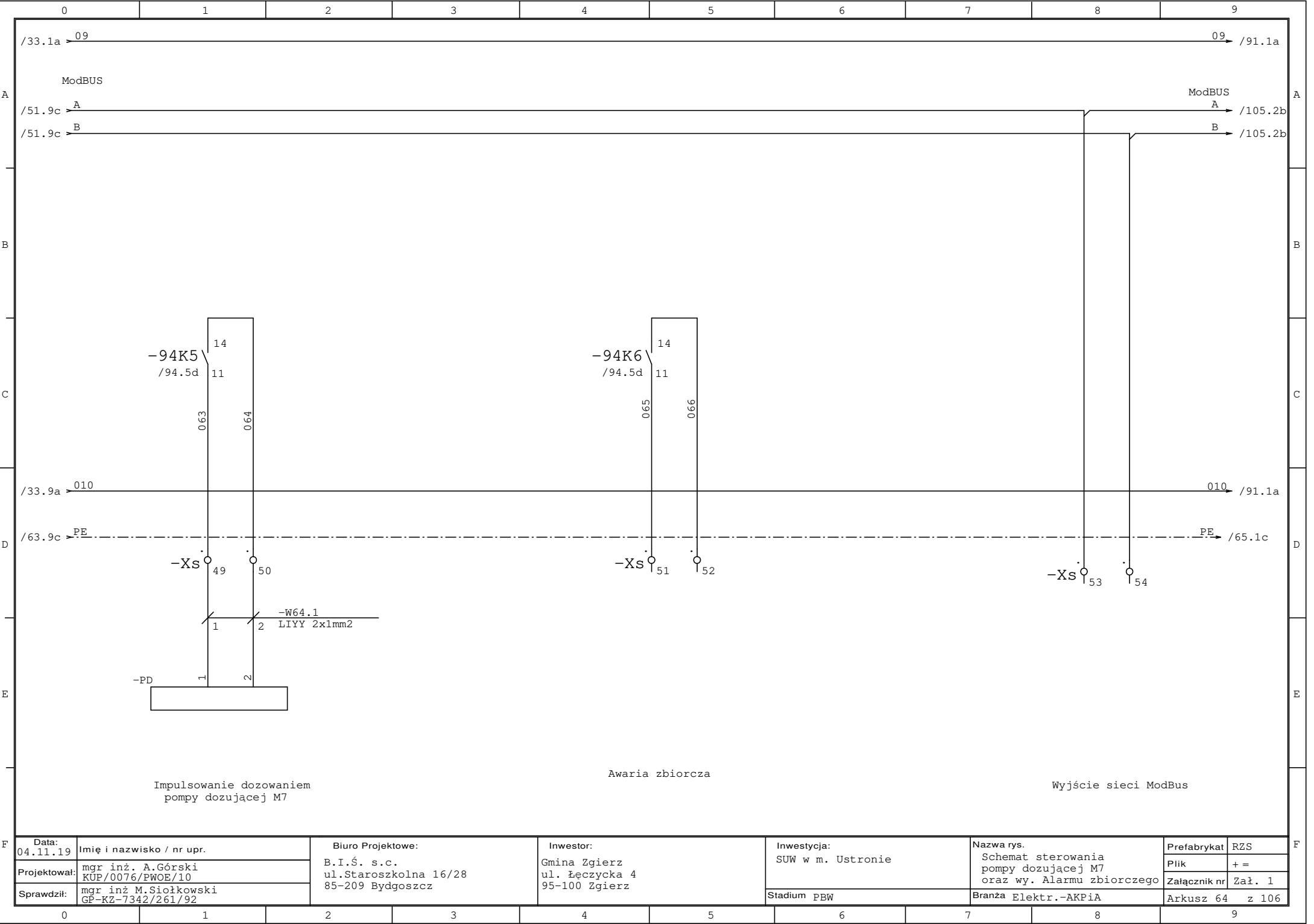


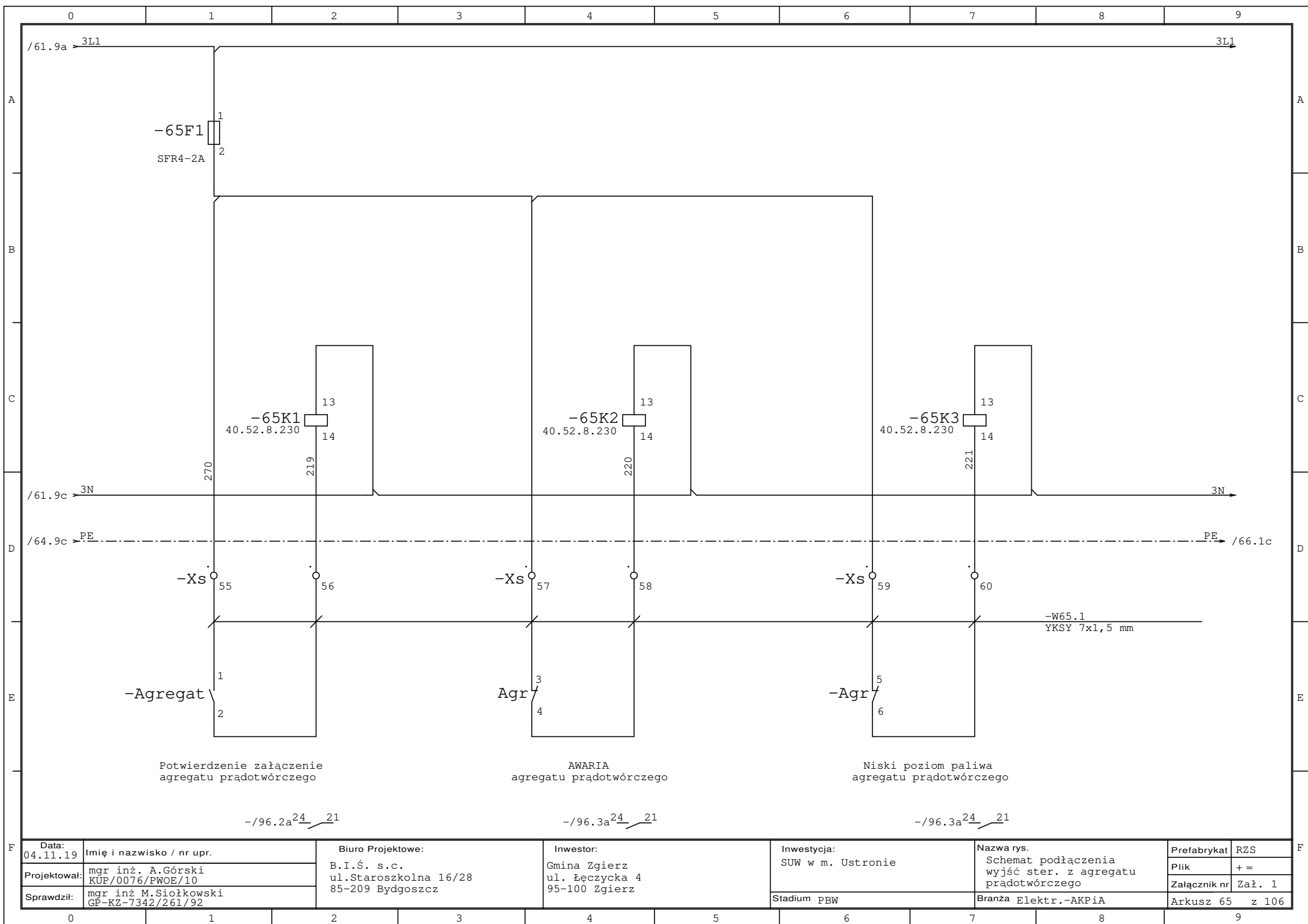


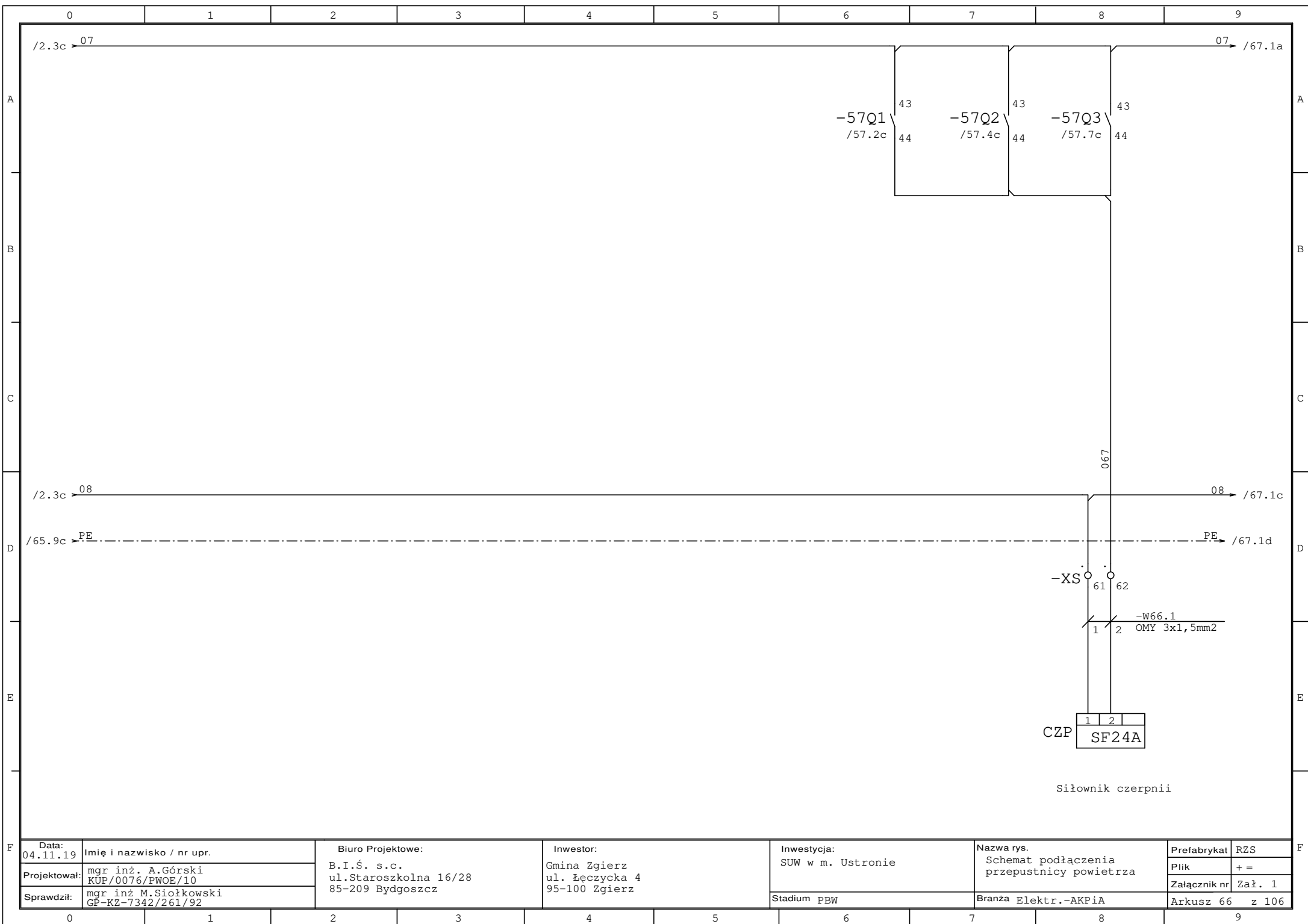
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia sygnałów otwarcia włączów w studniach	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik +=
Sprawdził: mgr inż. M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Rysunek Zał. 1
						Arkusz 61 z 106

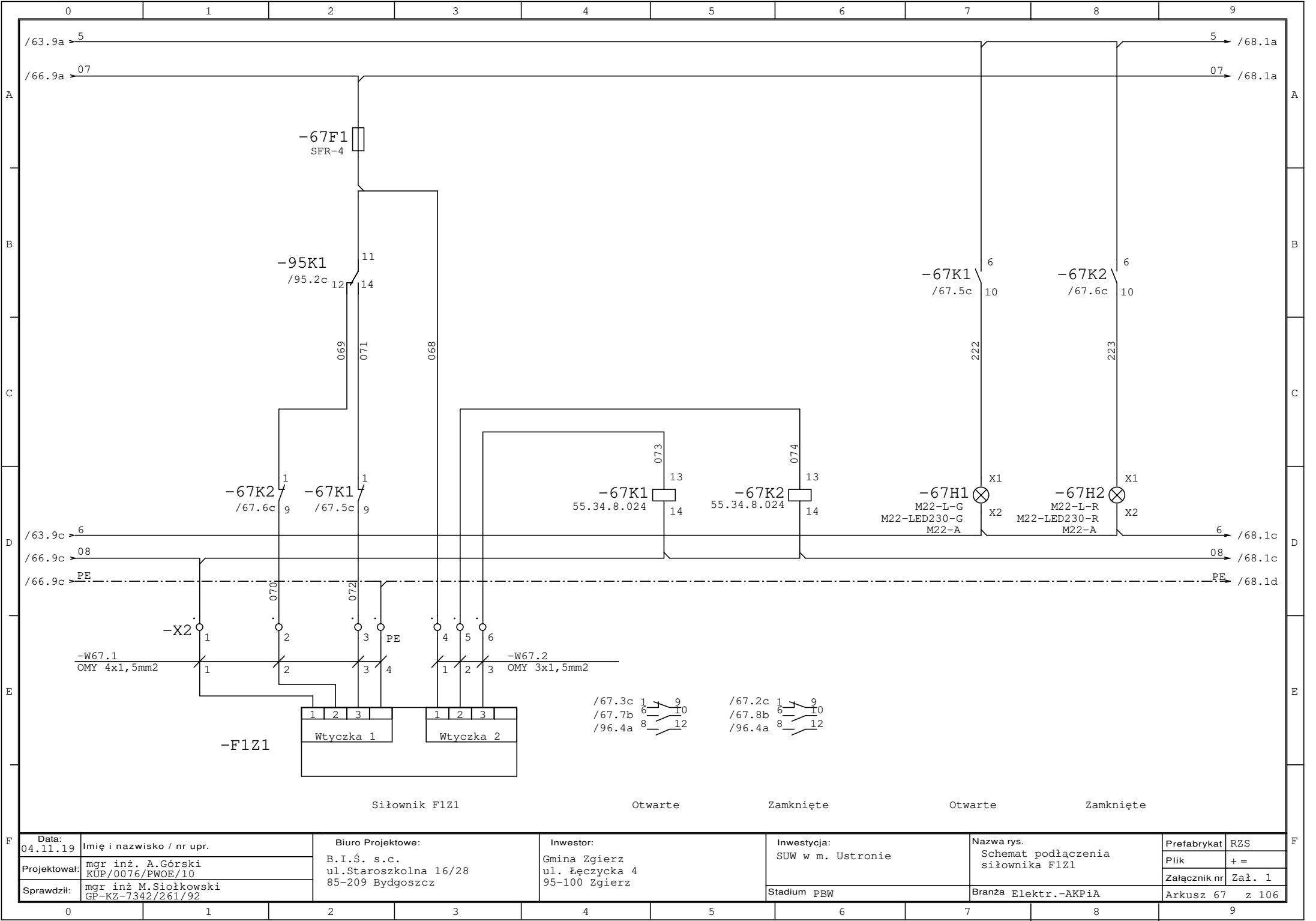




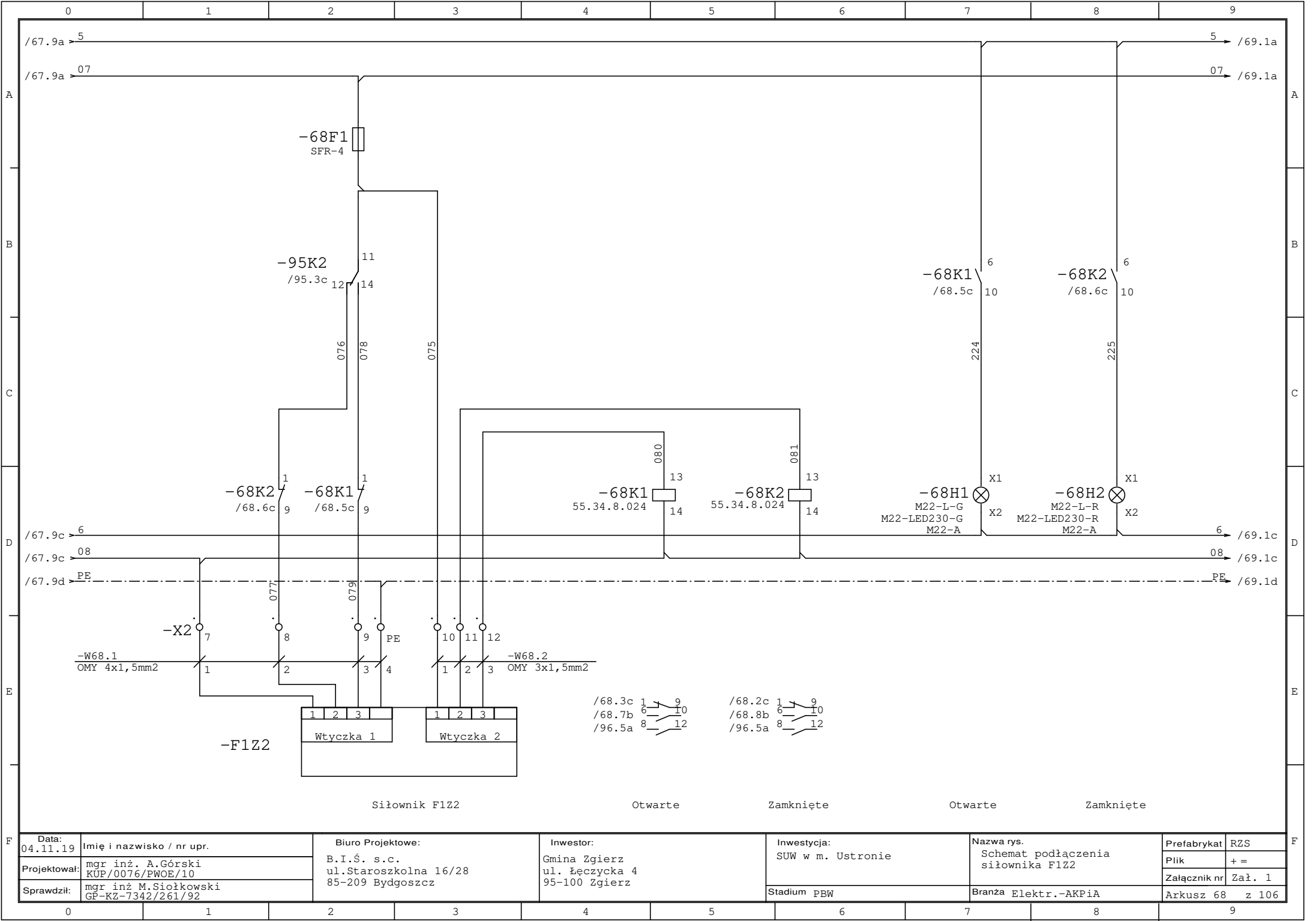


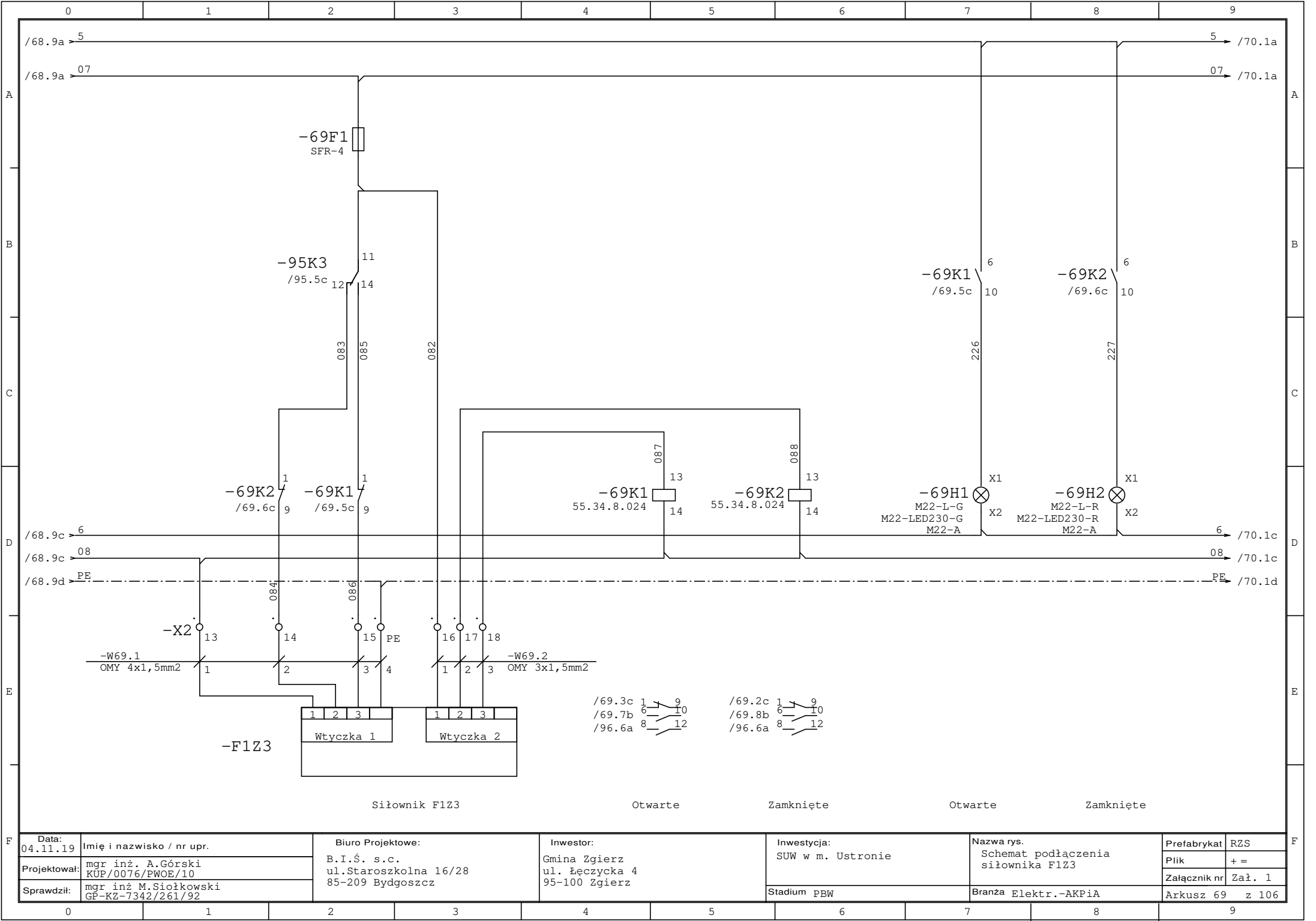


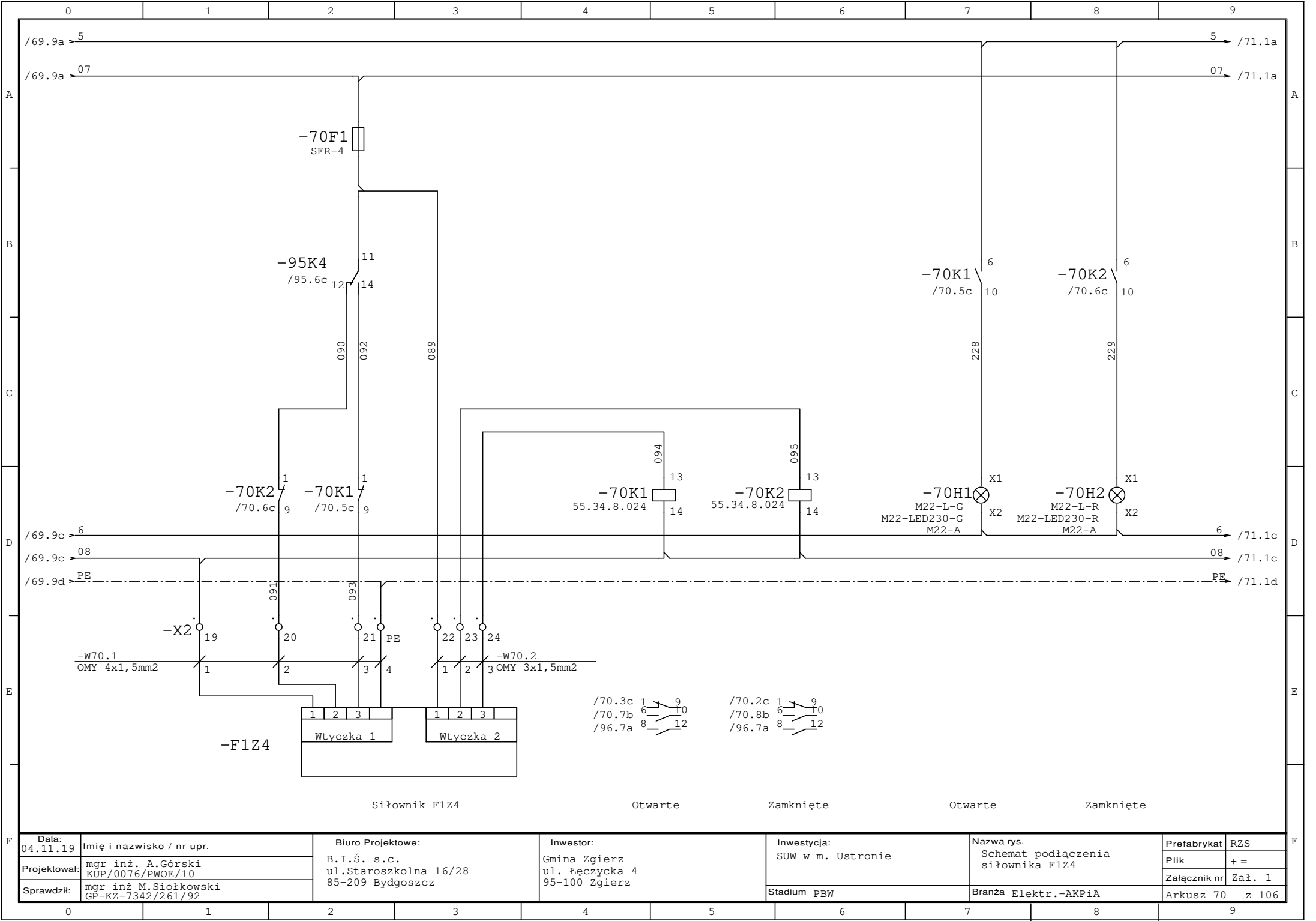


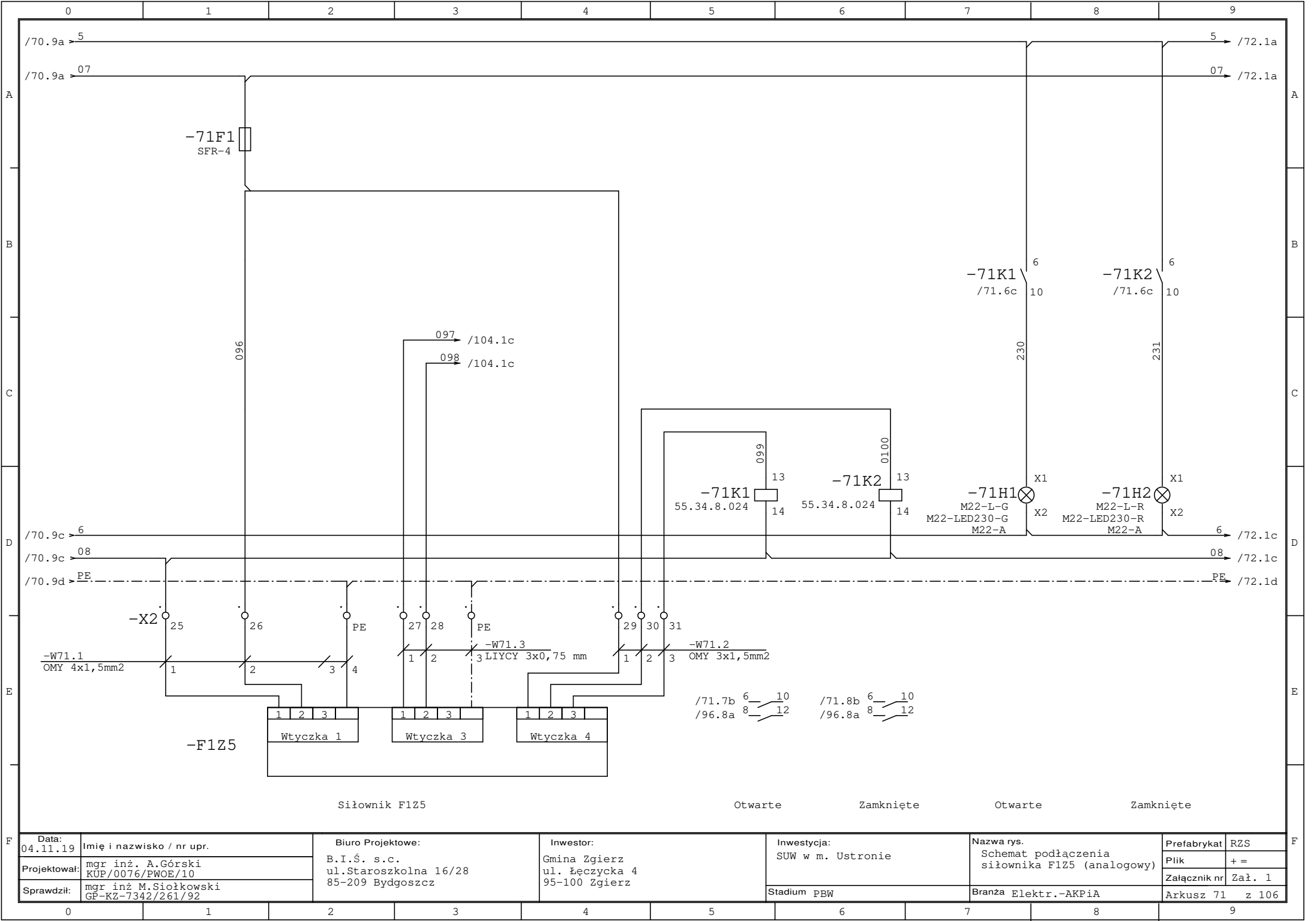


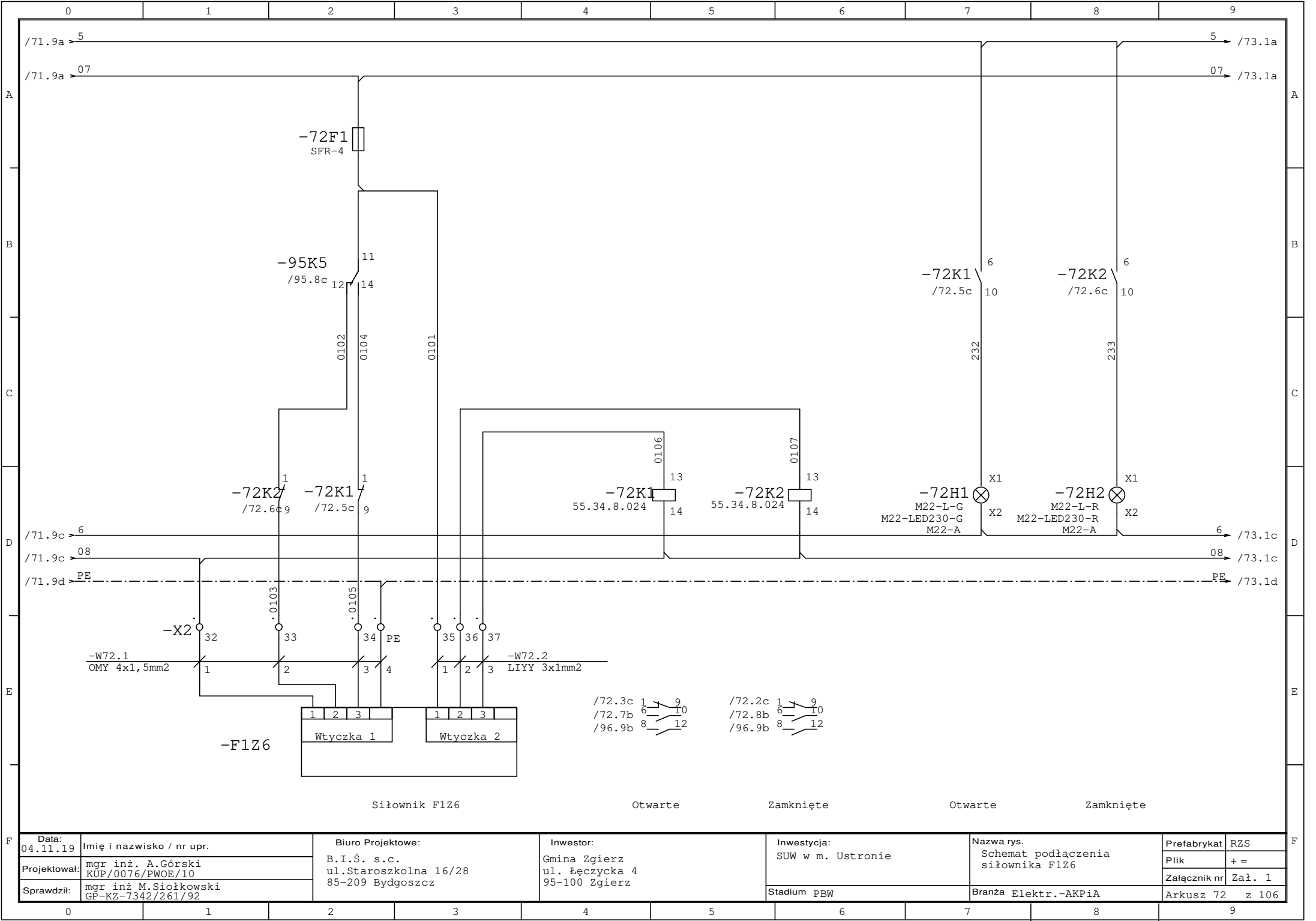
F	Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkołna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia siłownika F1Z1	Prefabrykat	RZS	F
	Projektował:						Plik	+ =	
	Sprawdził:						Załącznik nr	Zał. 1	
					Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA	Arkusz 67	z 106	

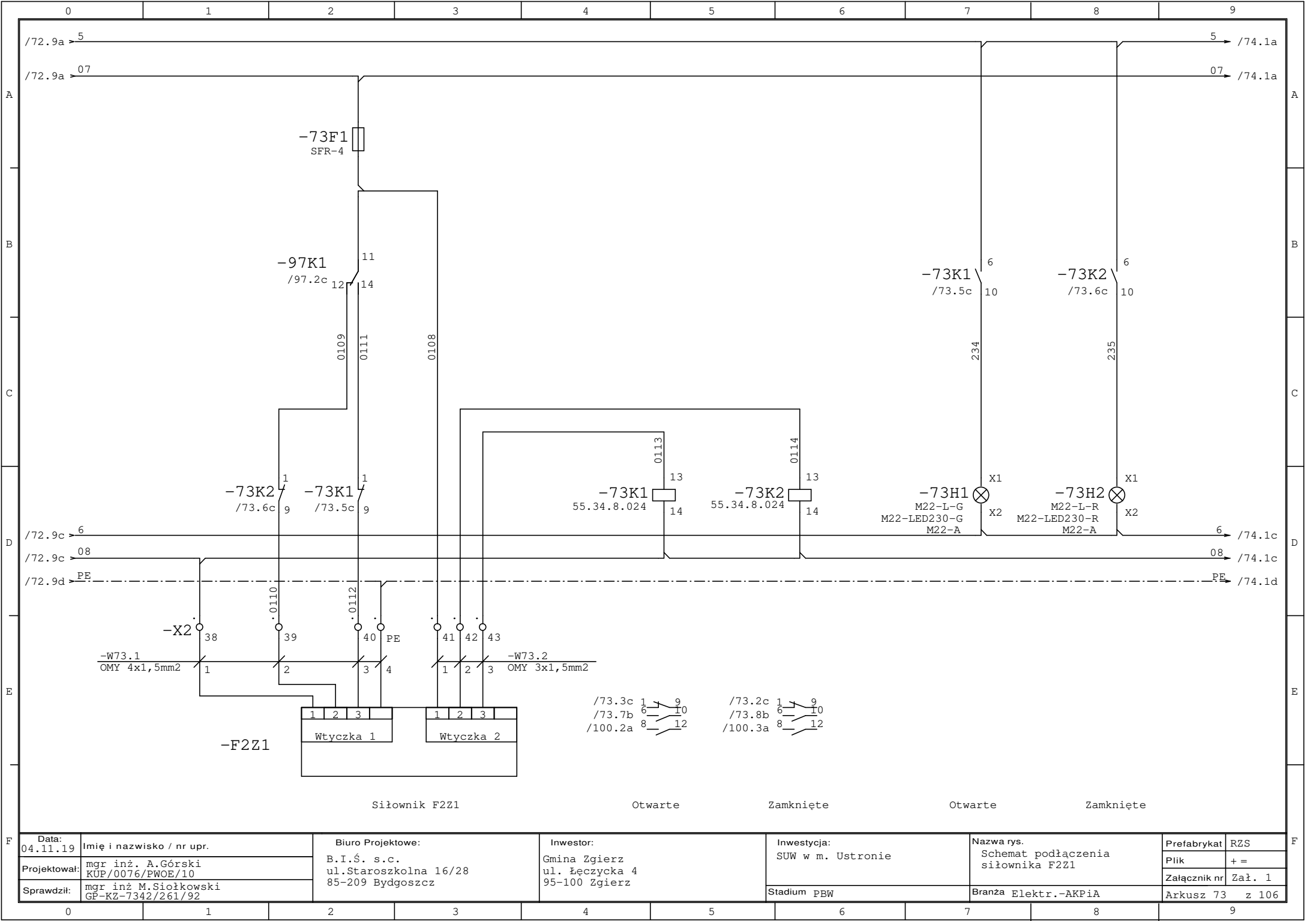


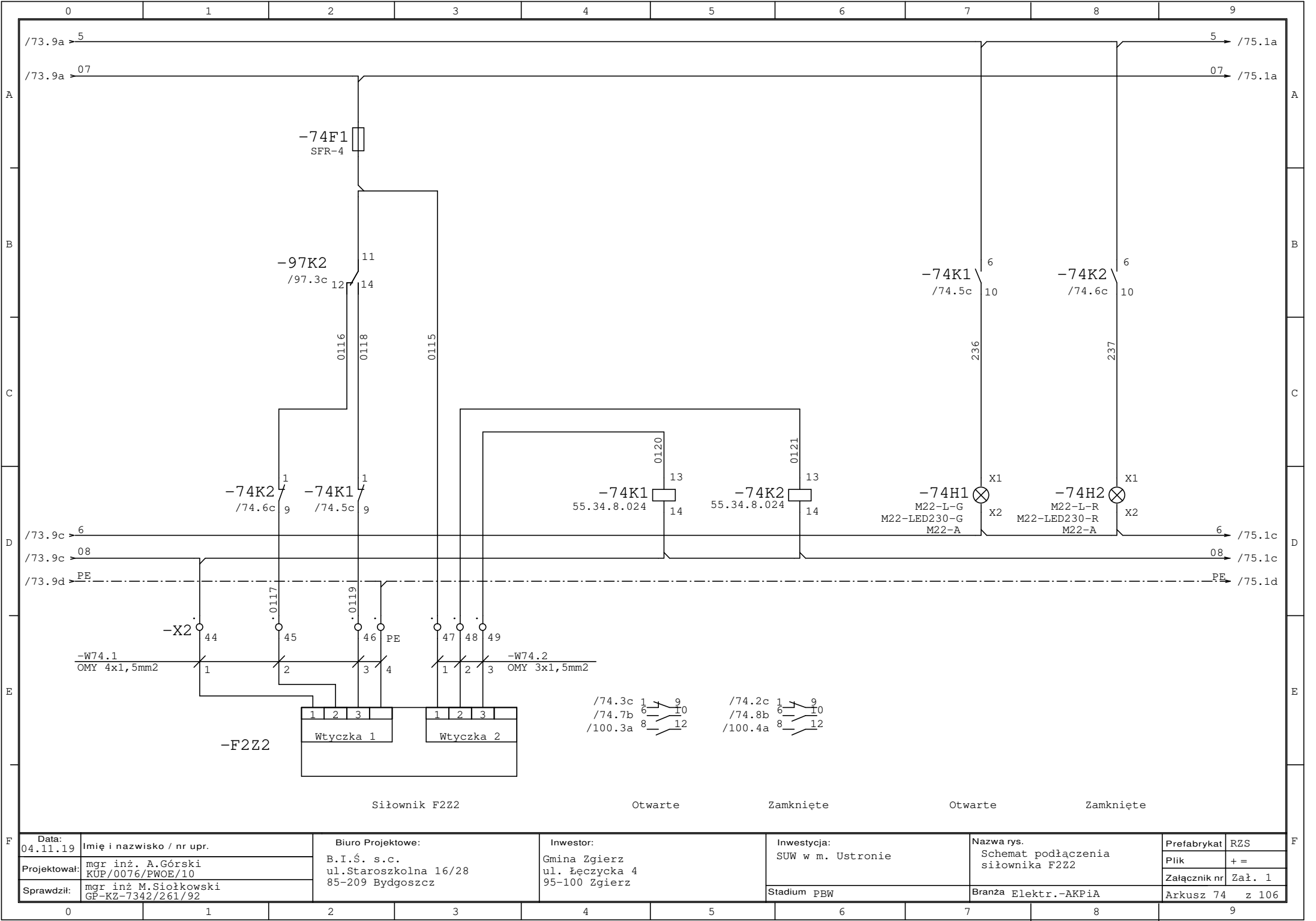


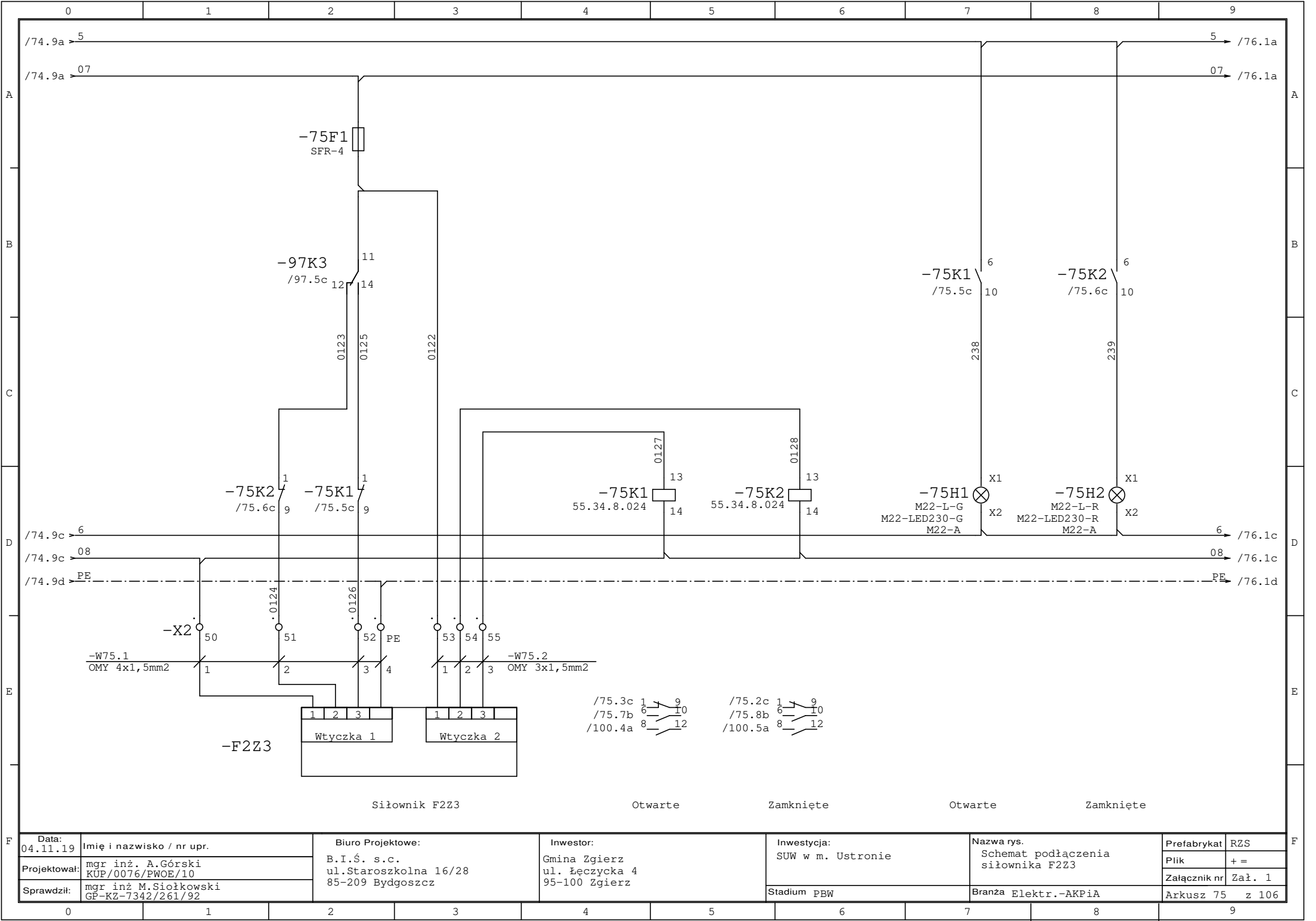


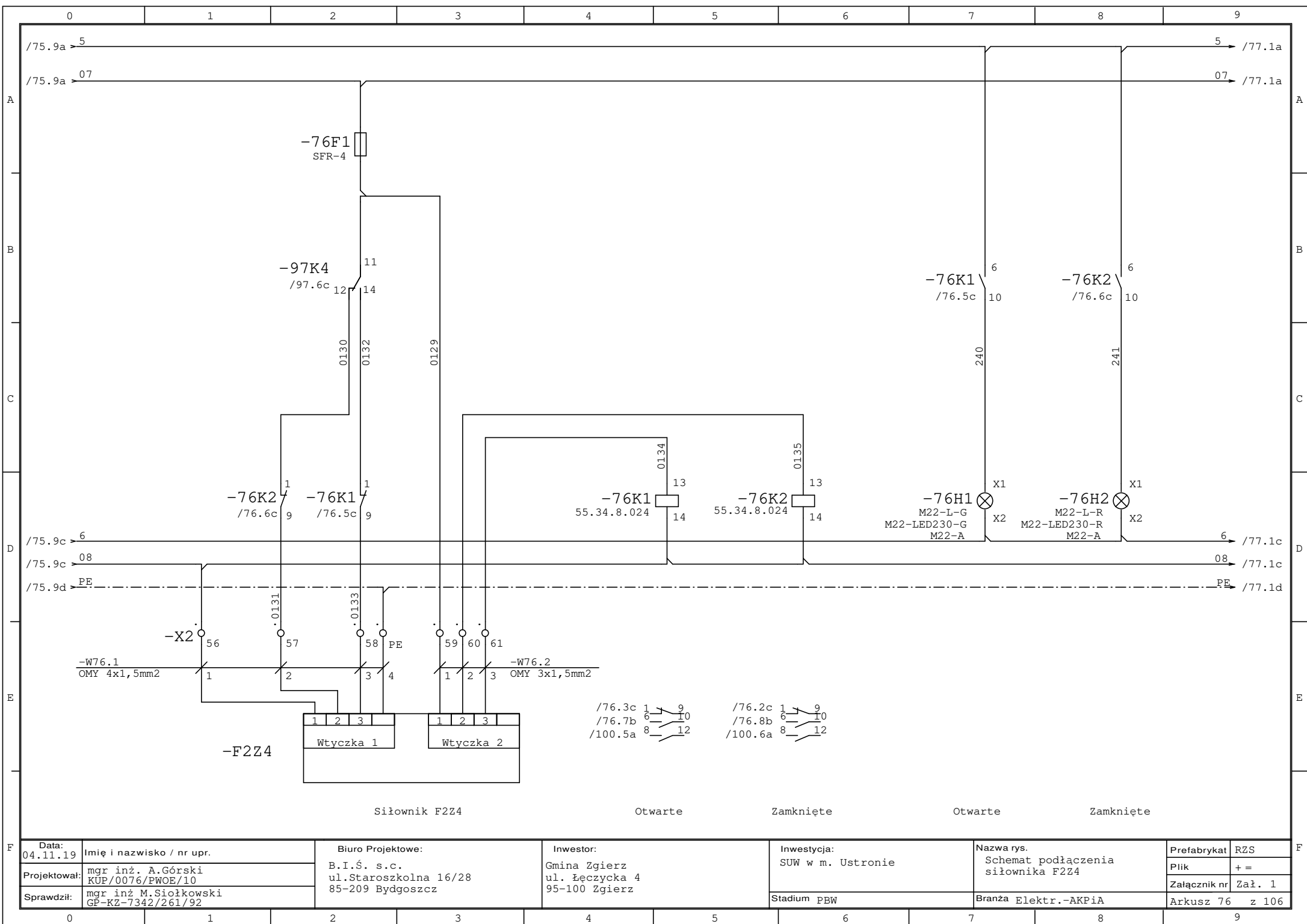


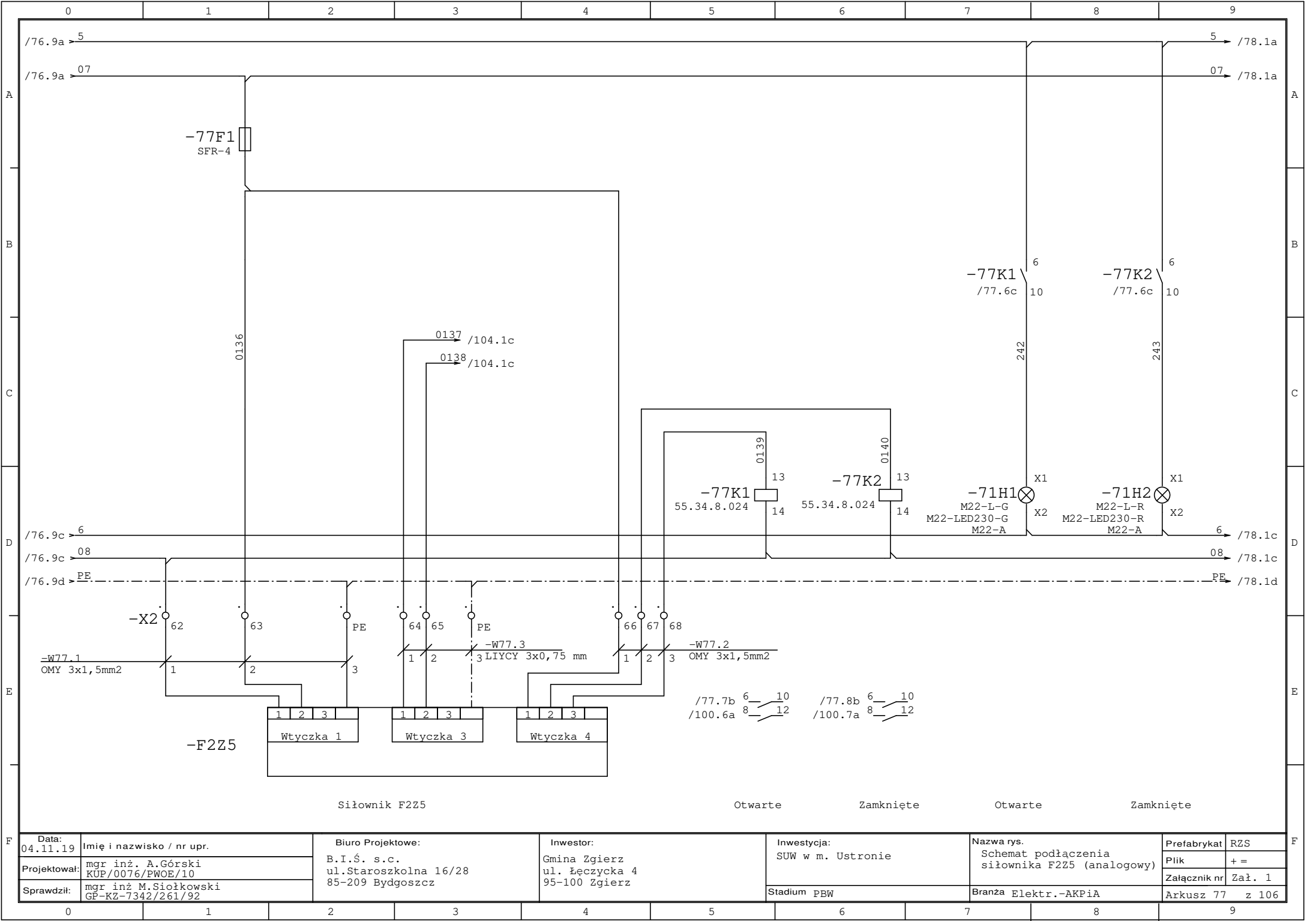




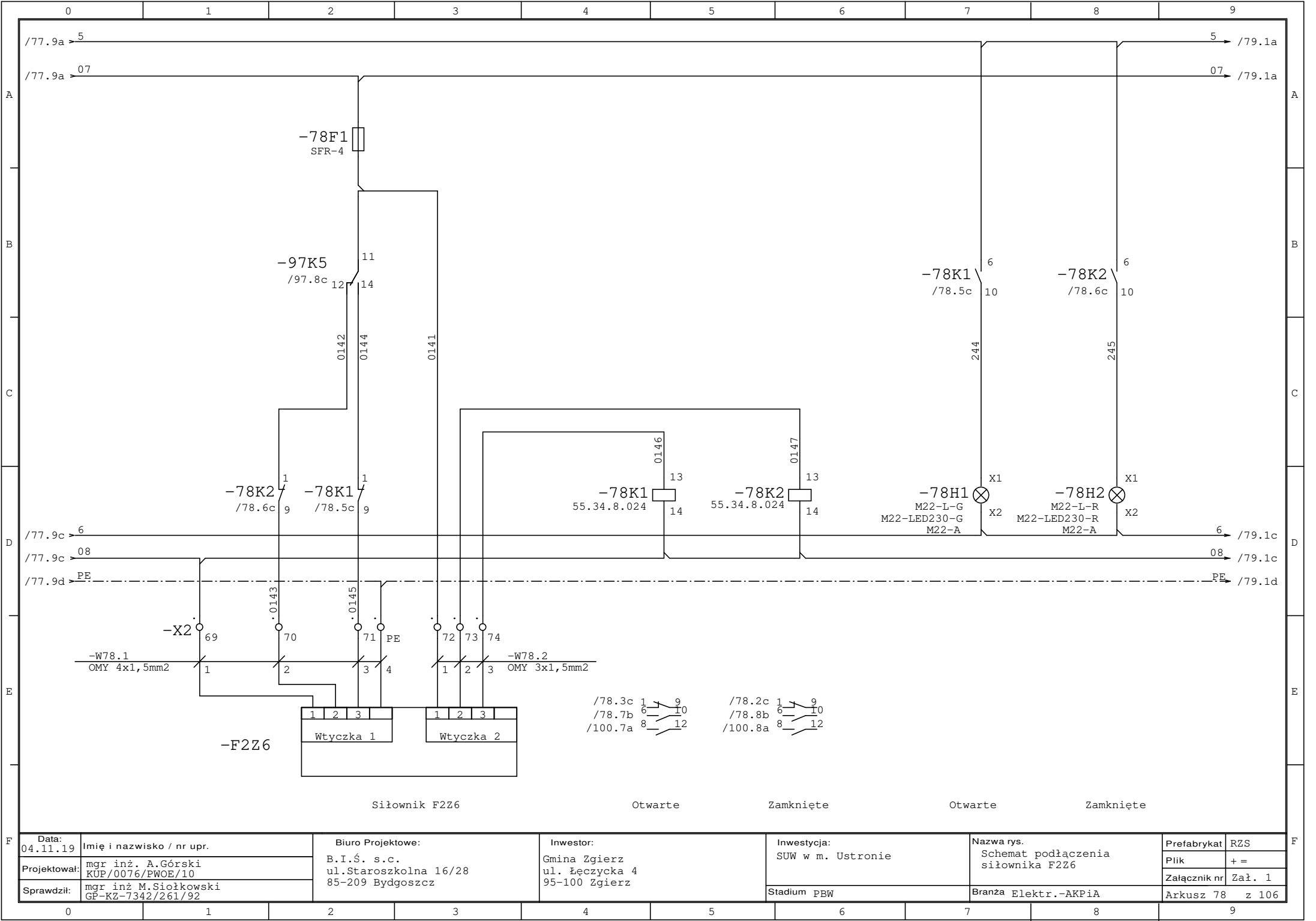


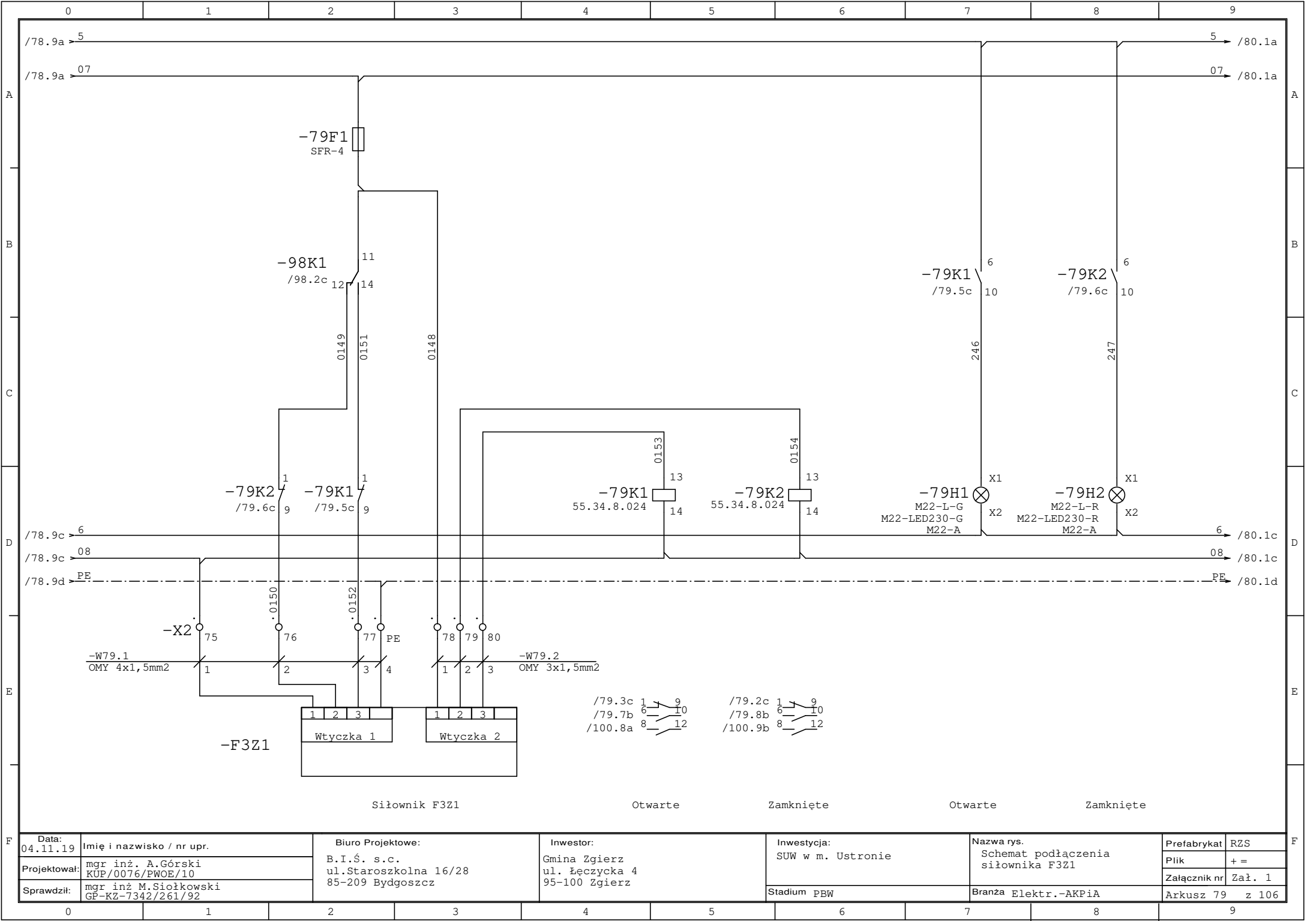


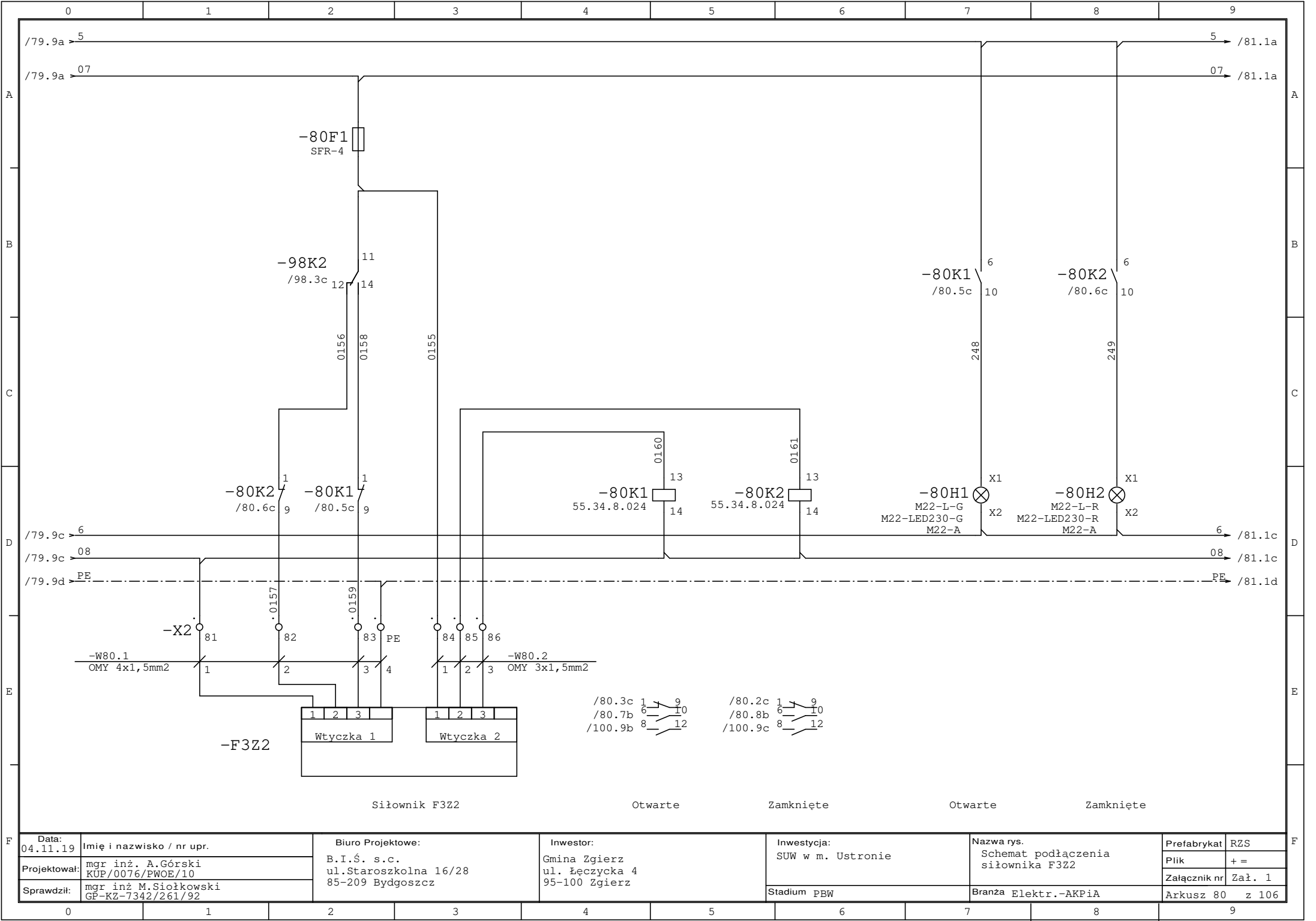


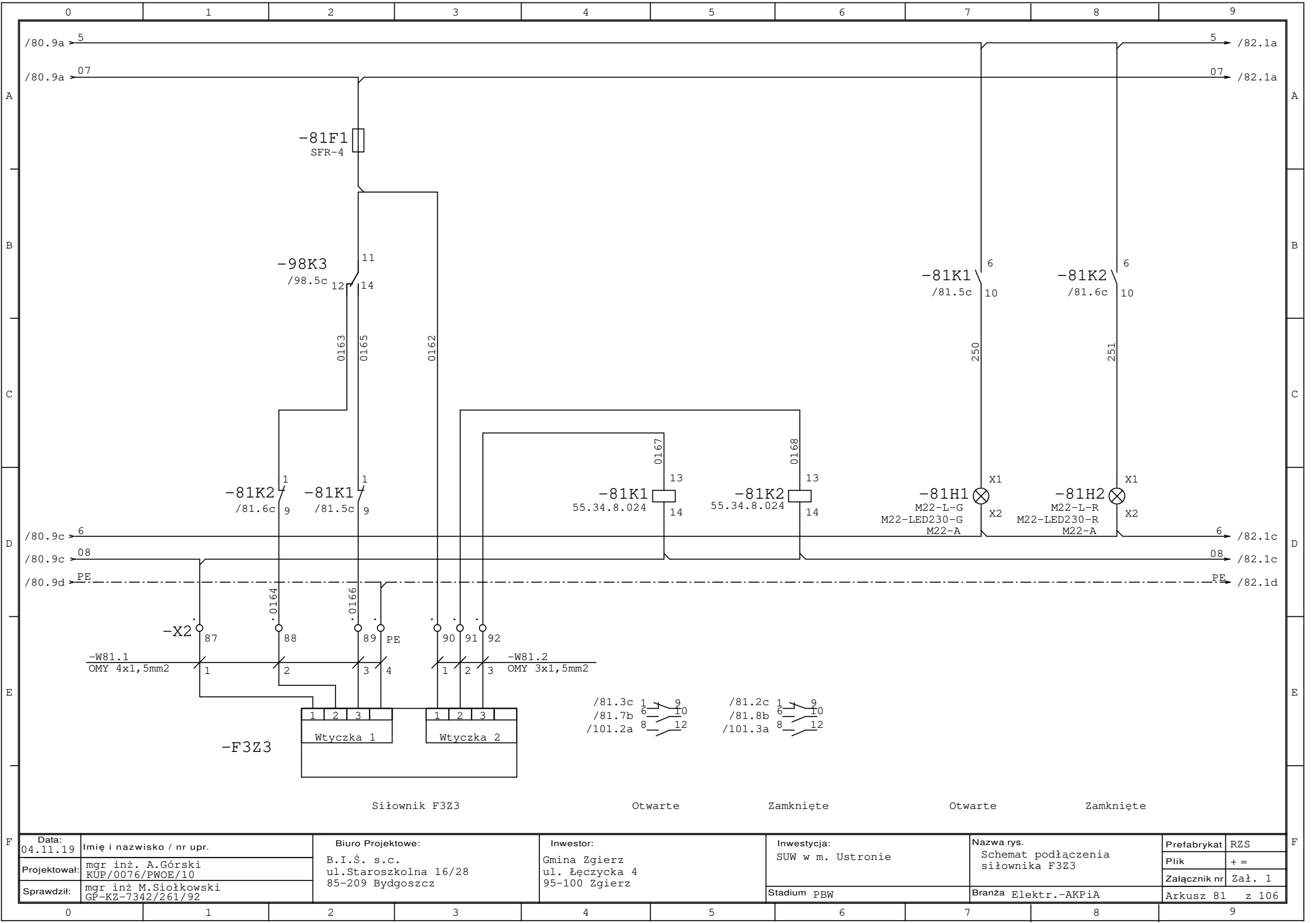


Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia siłownika F2Z5 (analogowy)	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik + =
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92						Załącznik nr Zał. 1
				Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA	Arkusz 77 z 106

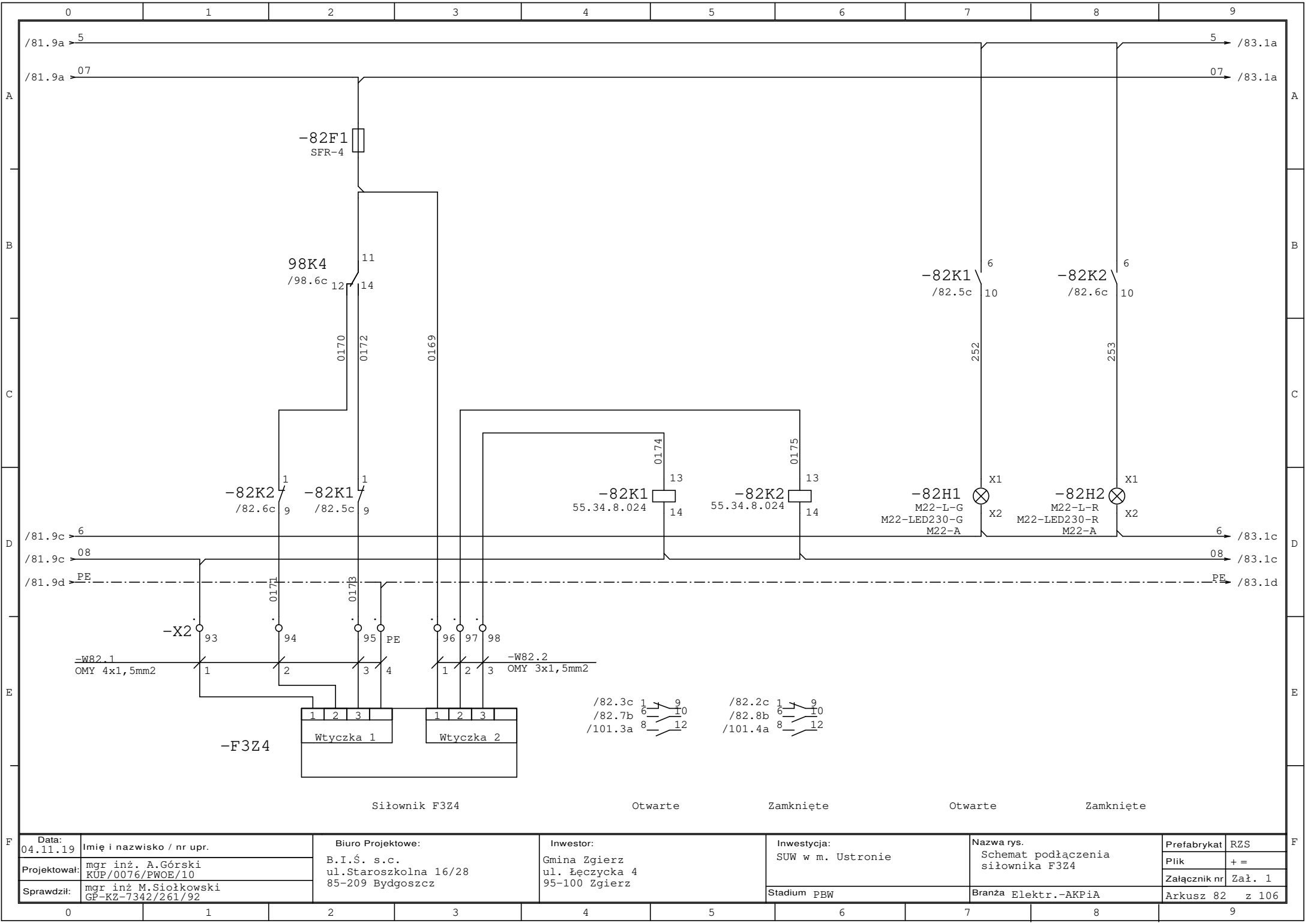


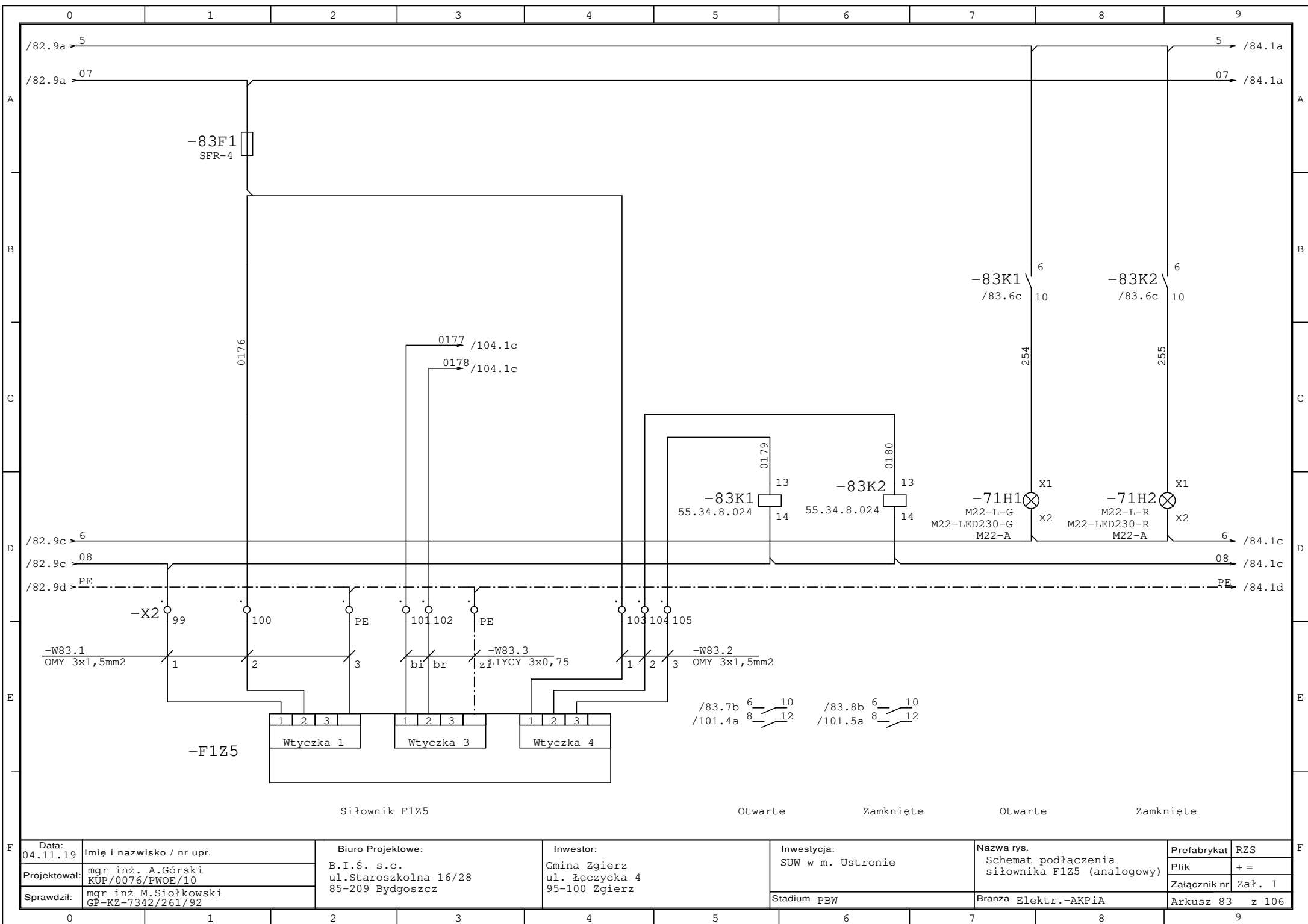


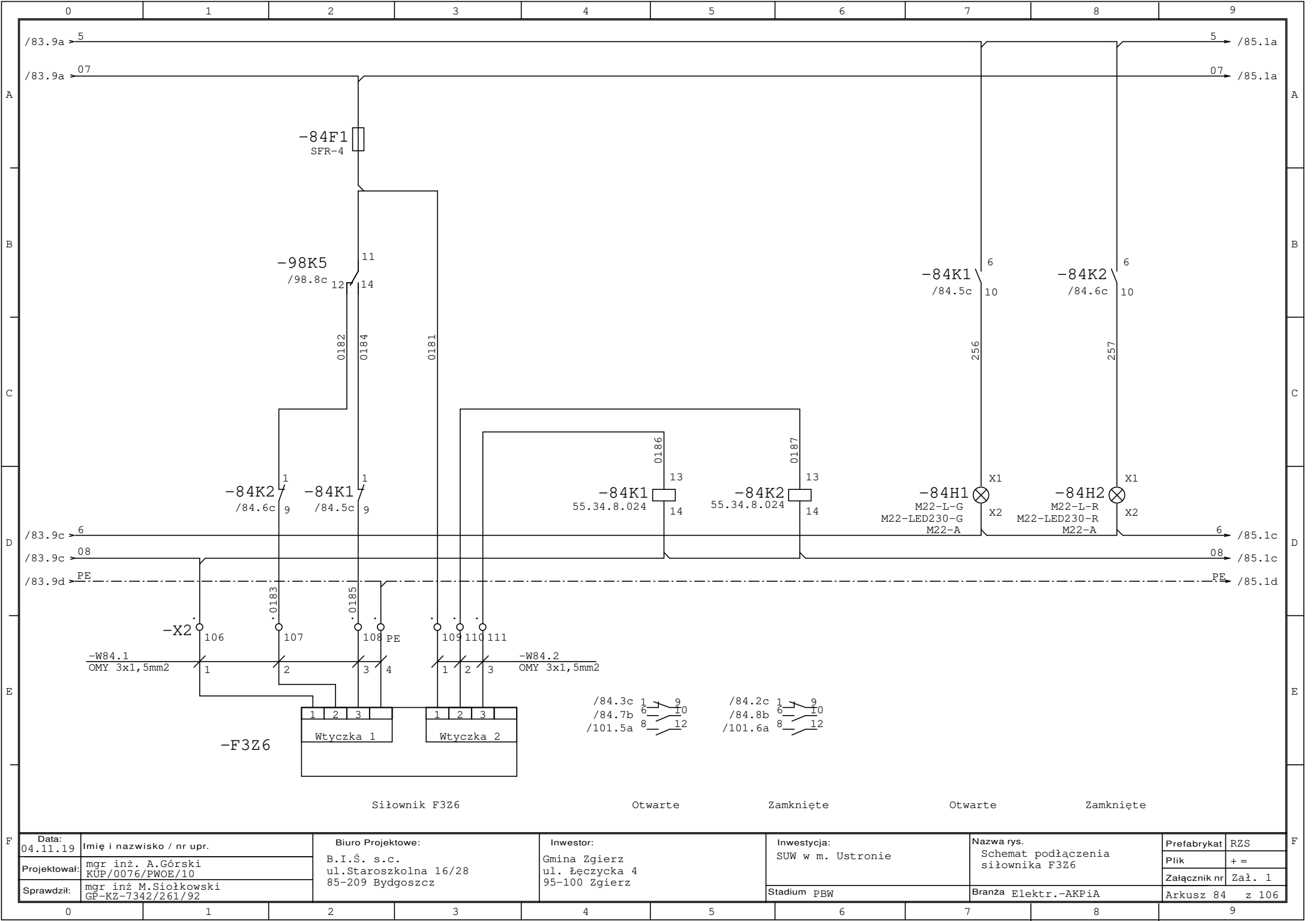


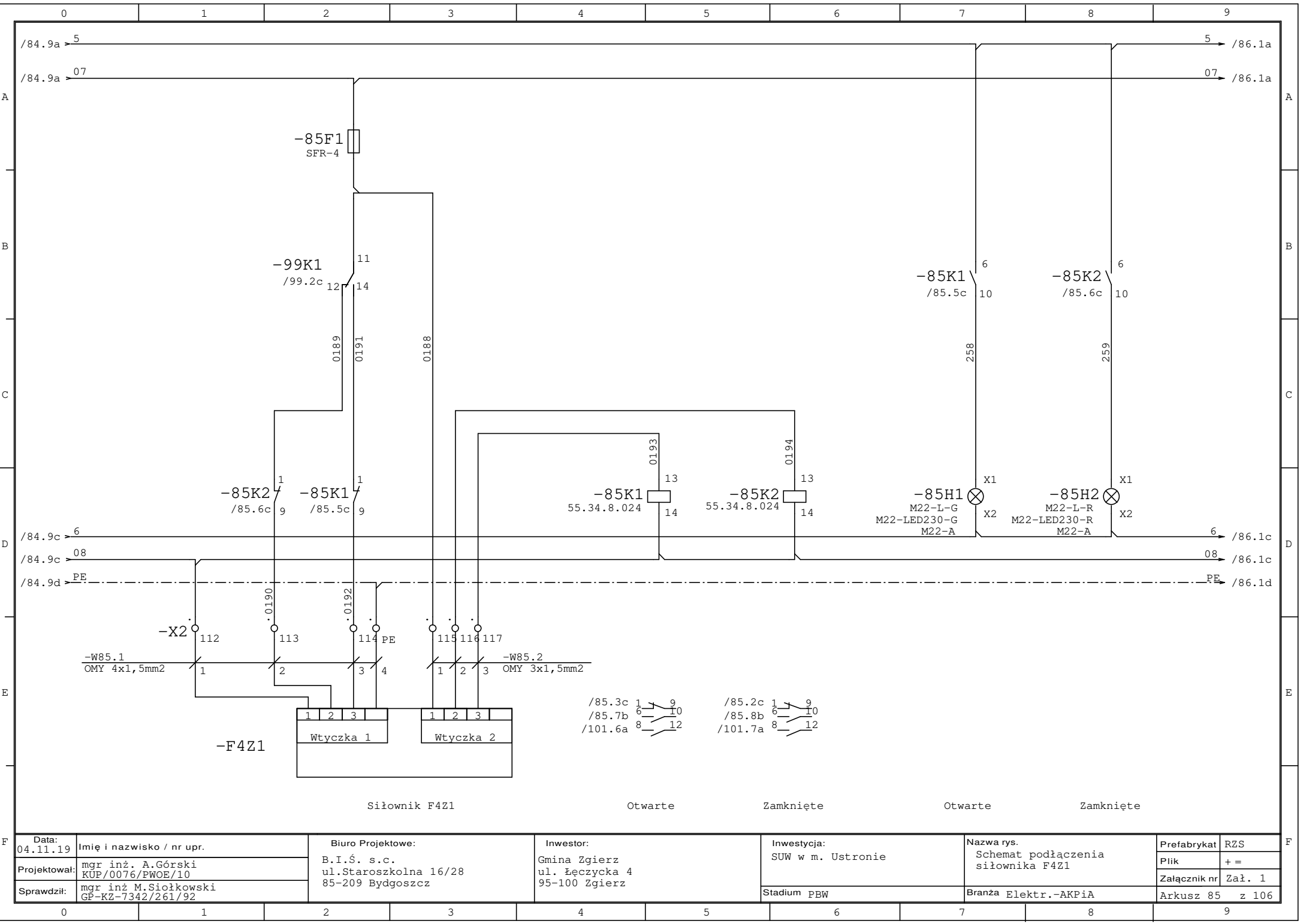


Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia siłownika F3Z3	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik + =
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA	Załącznik nr Zał. 1

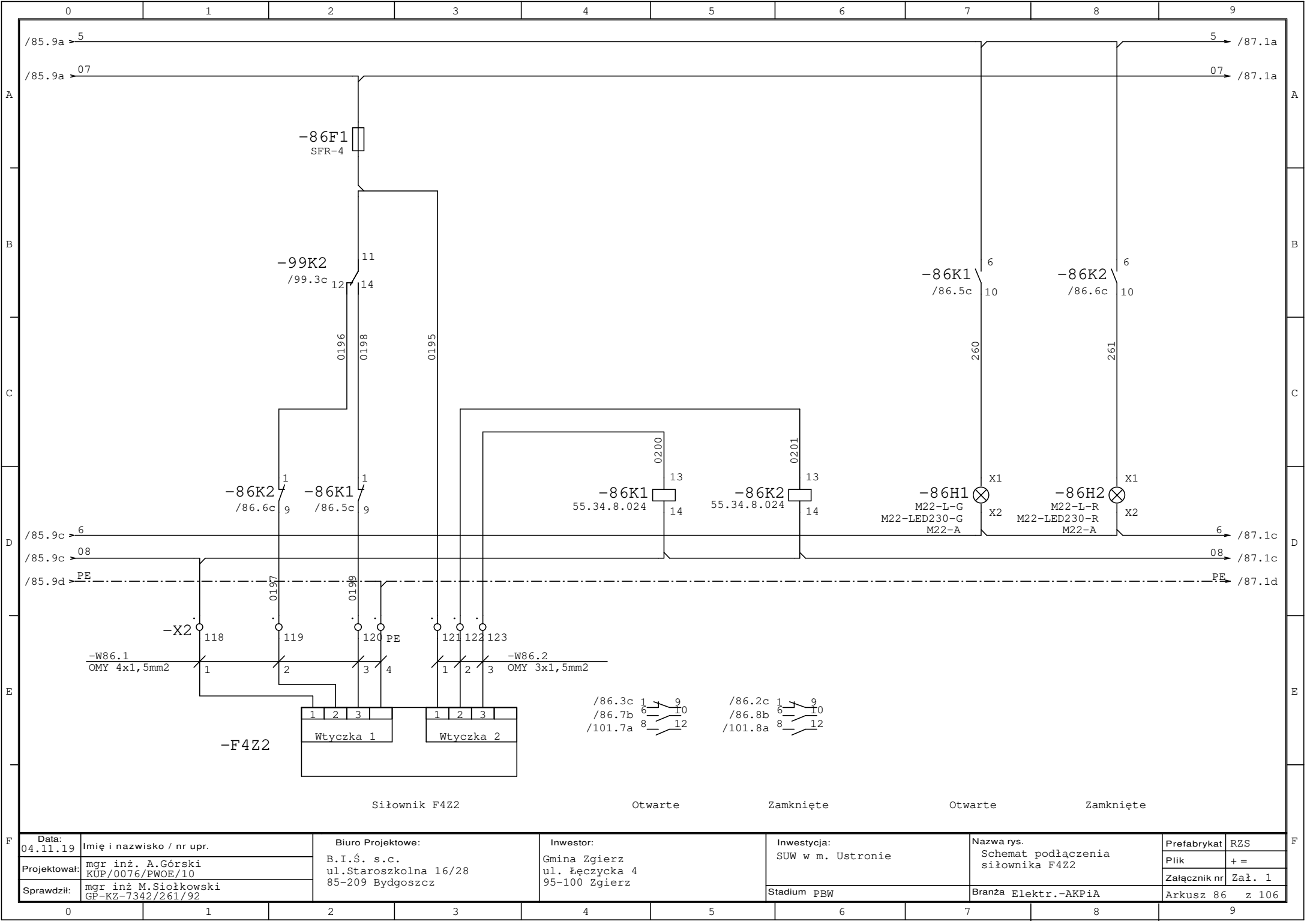


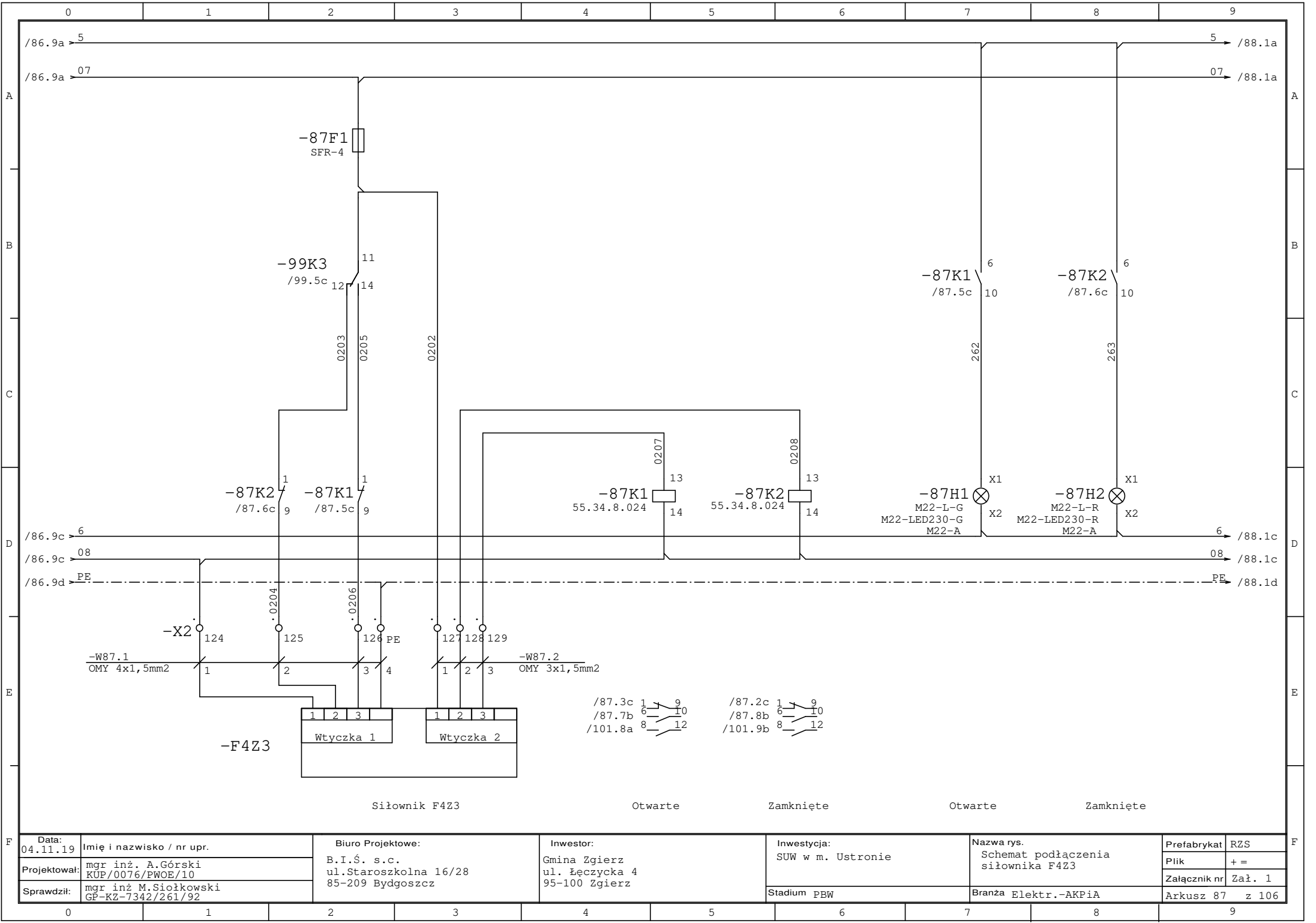




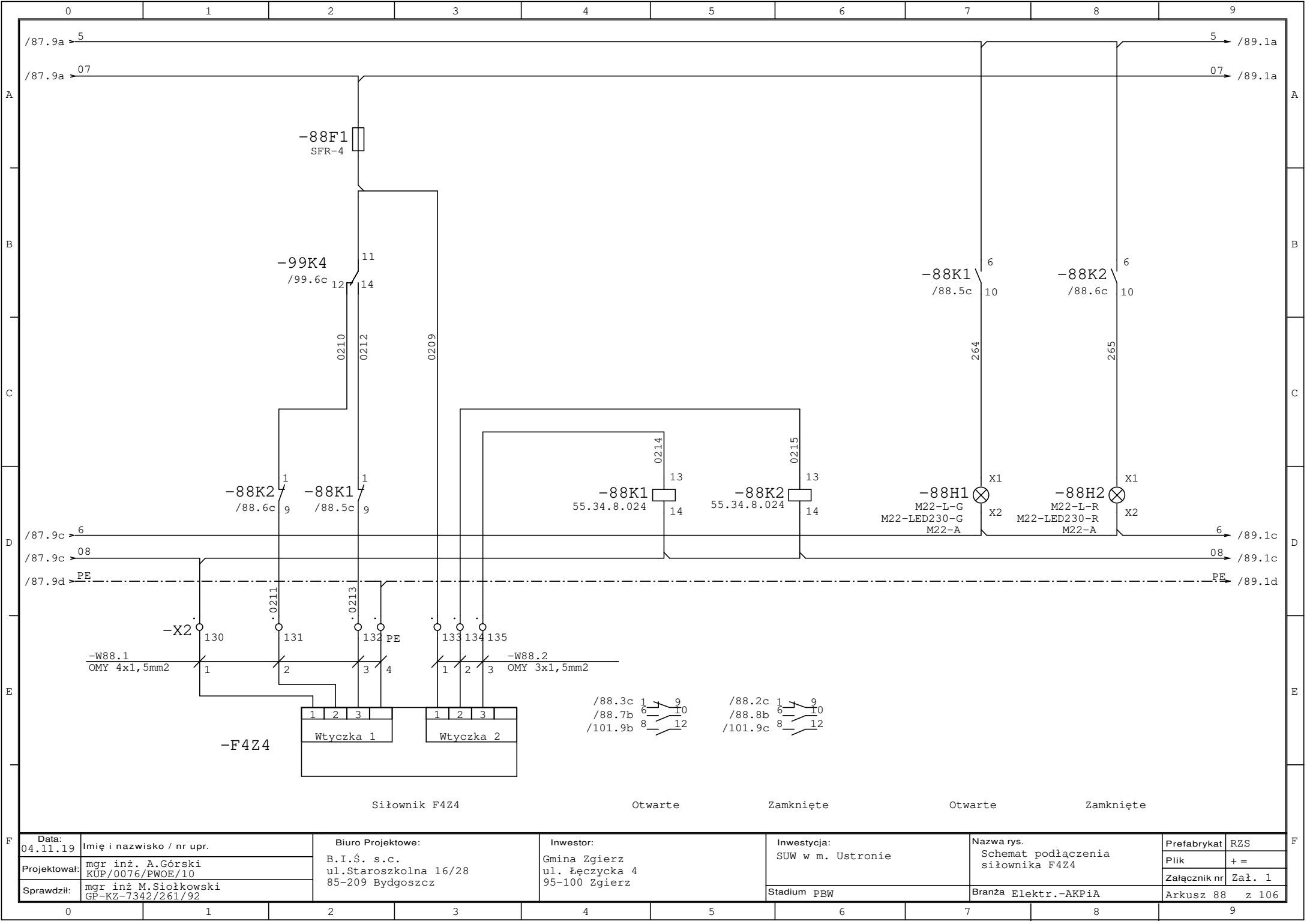


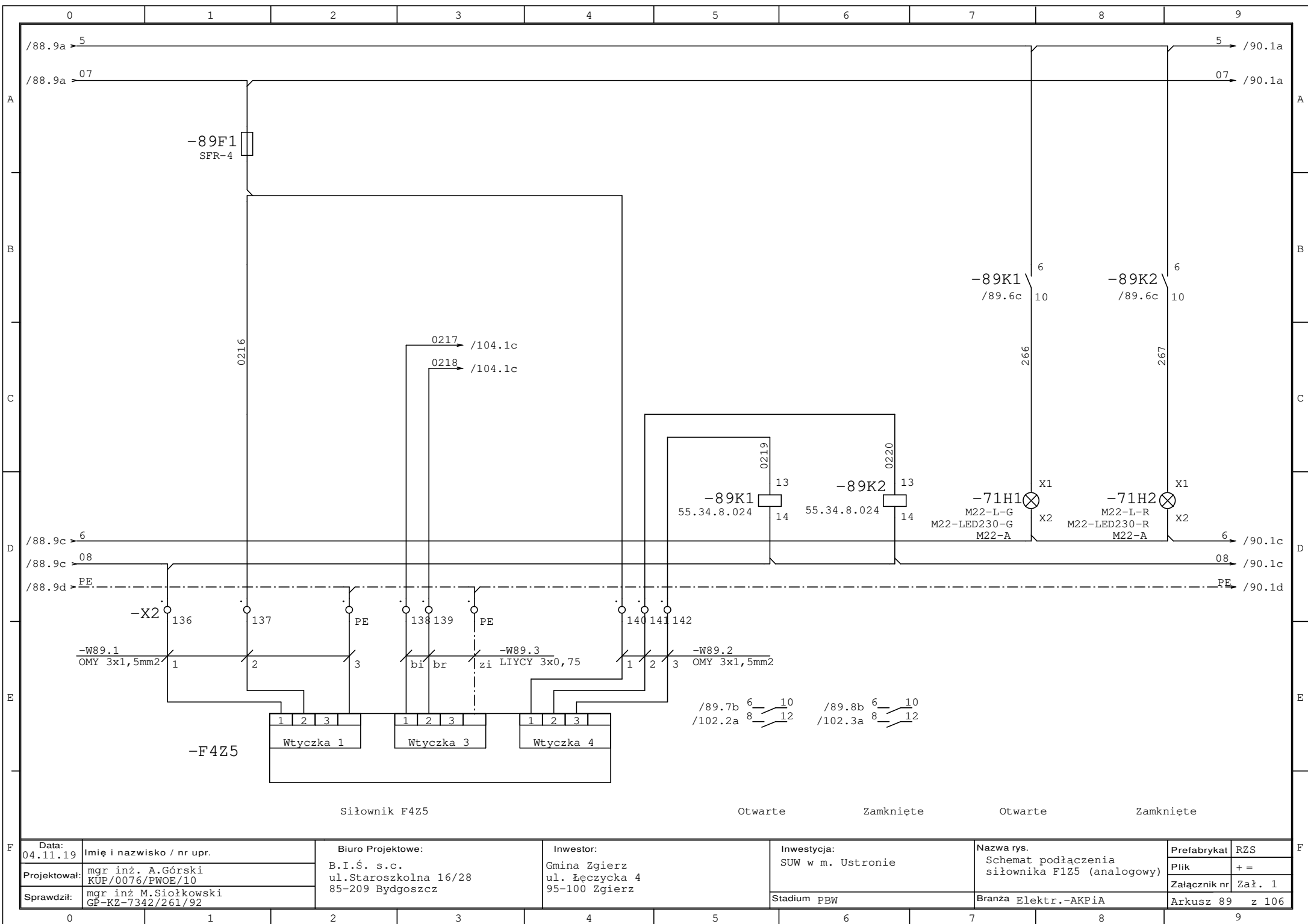
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczyska 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia siłownika F4Z1	Prefabrykat Plik	RZS + =
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Załącznik nr	Zał. 1
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA	Arkusz 85	z 106

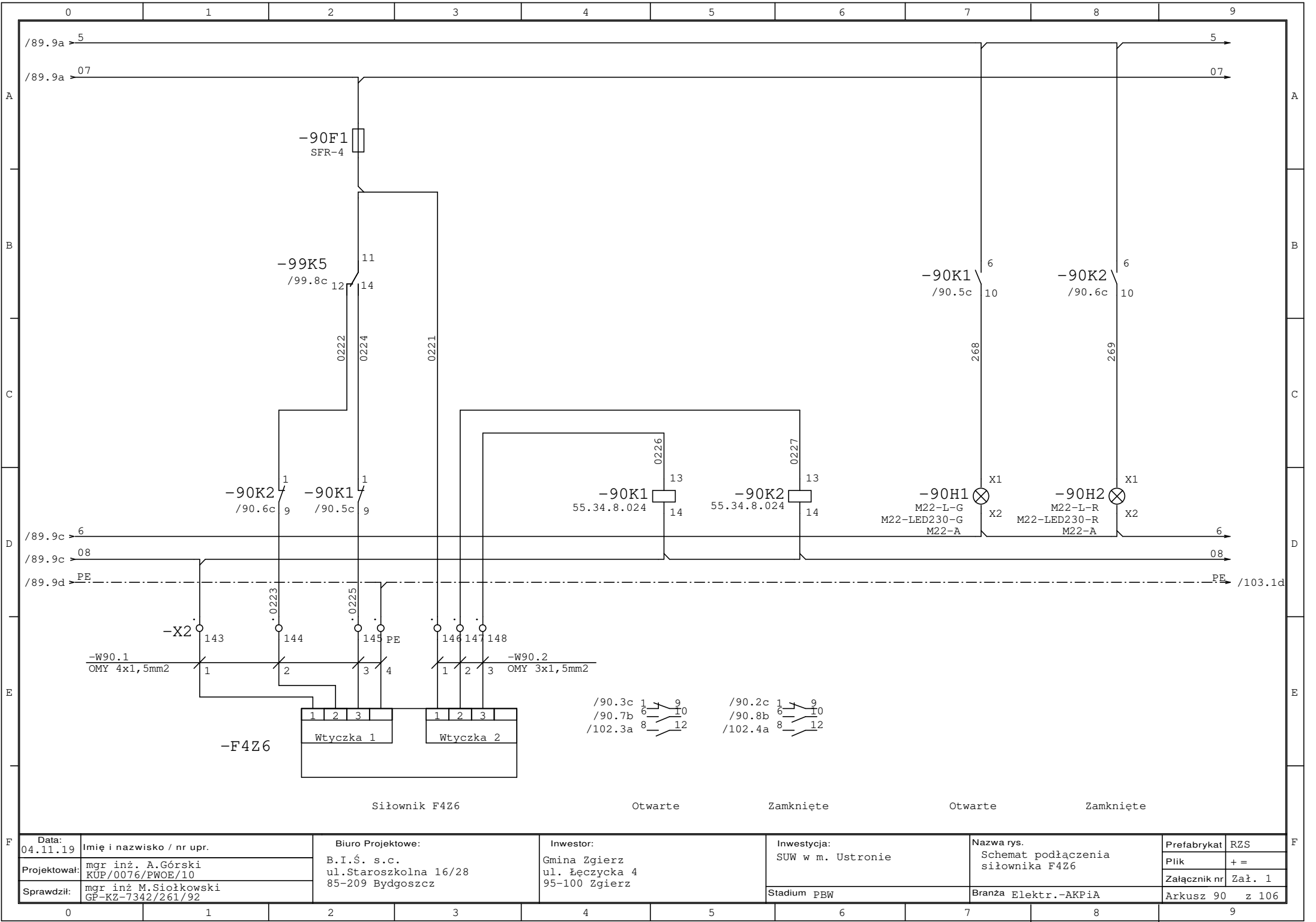


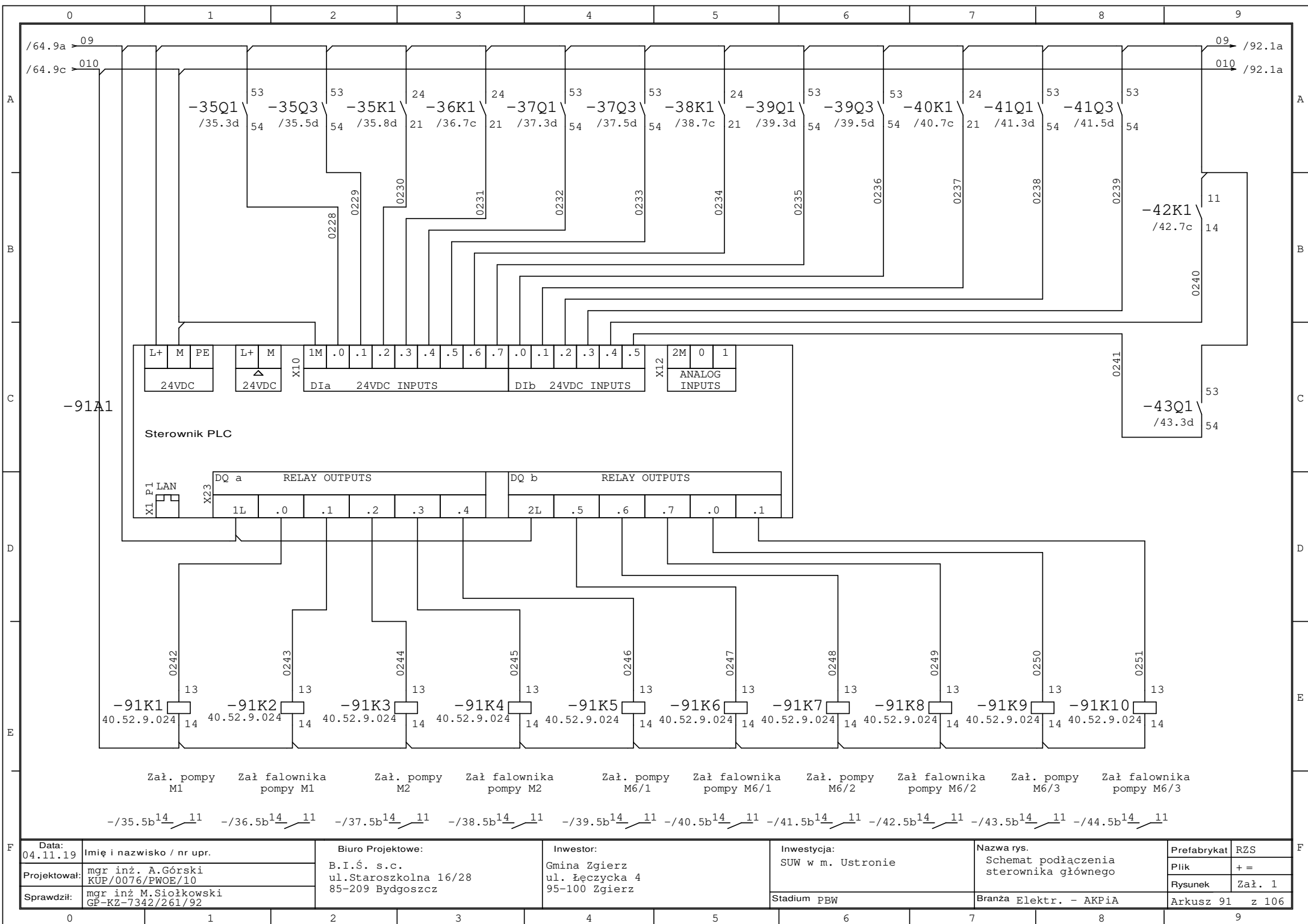


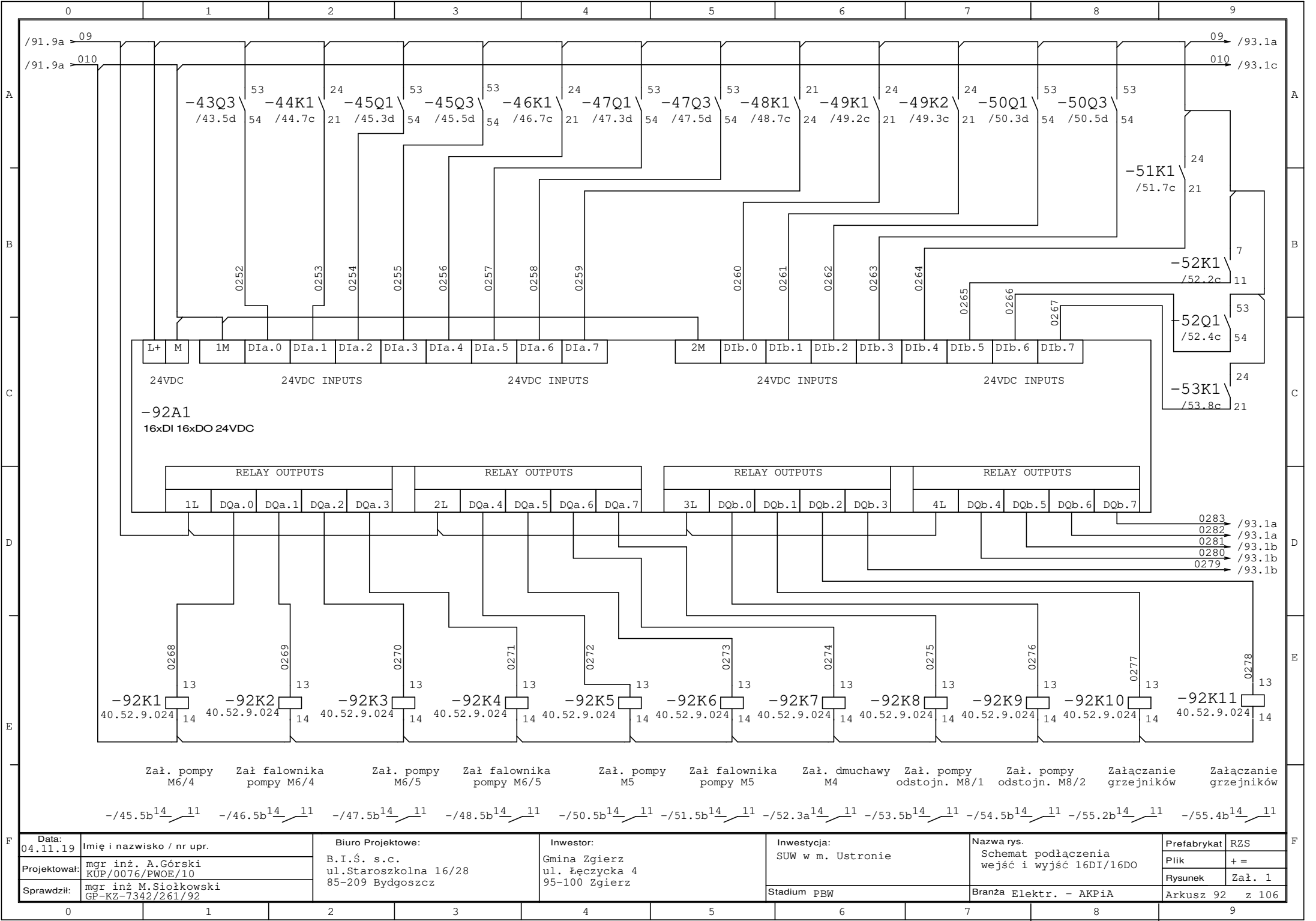
Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe: B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Inwestor: Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	Inwestycja: SUW w m. Ustronie	Nazwa rys. Schemat podłączenia siłownika F4Z3	Prefabrykat RZS
Projektował: mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10						Plik + =
Sprawdził: mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Stadium PBW	Branża Elektr.-AKPiA	Załącznik nr Zał. 1

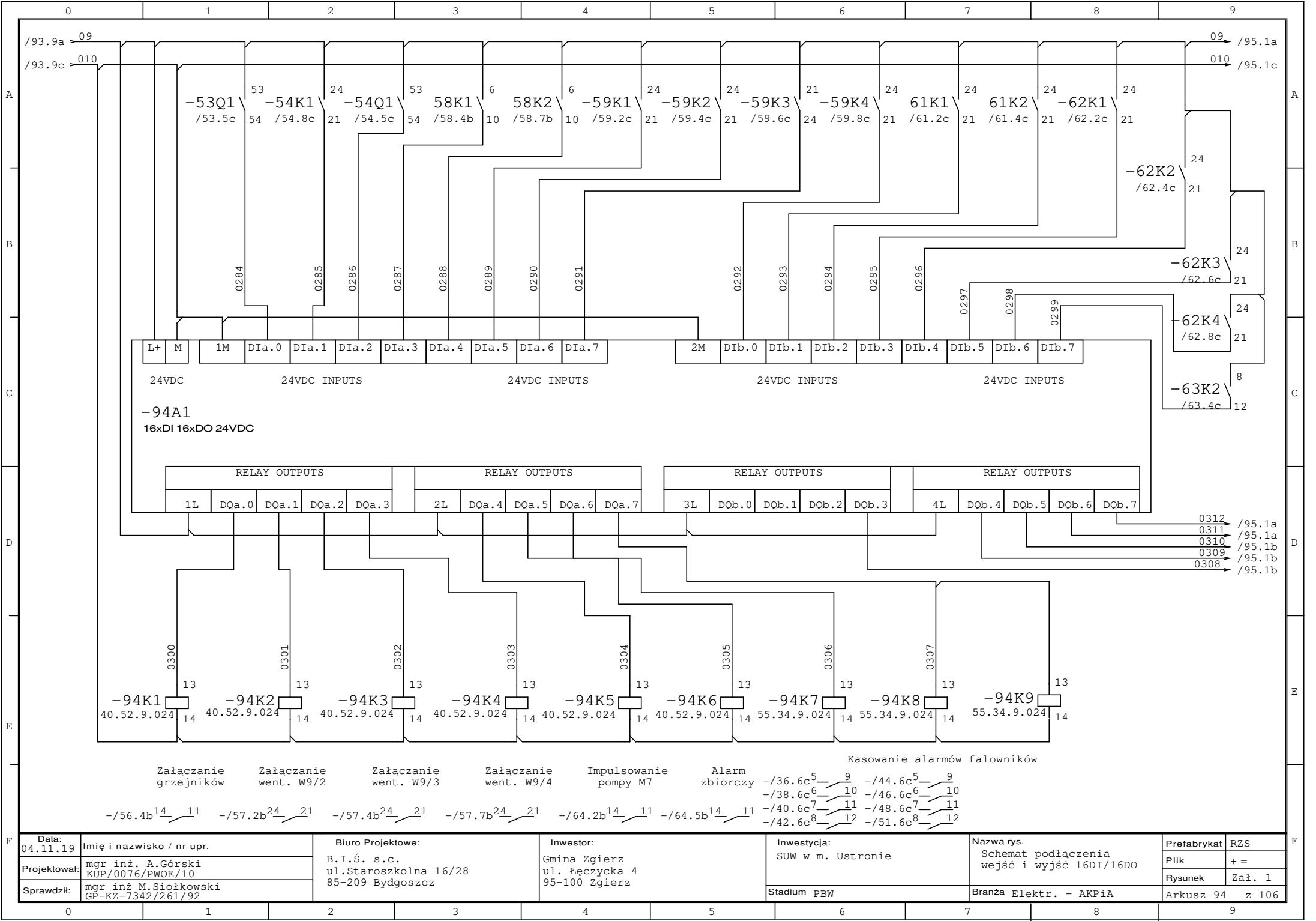


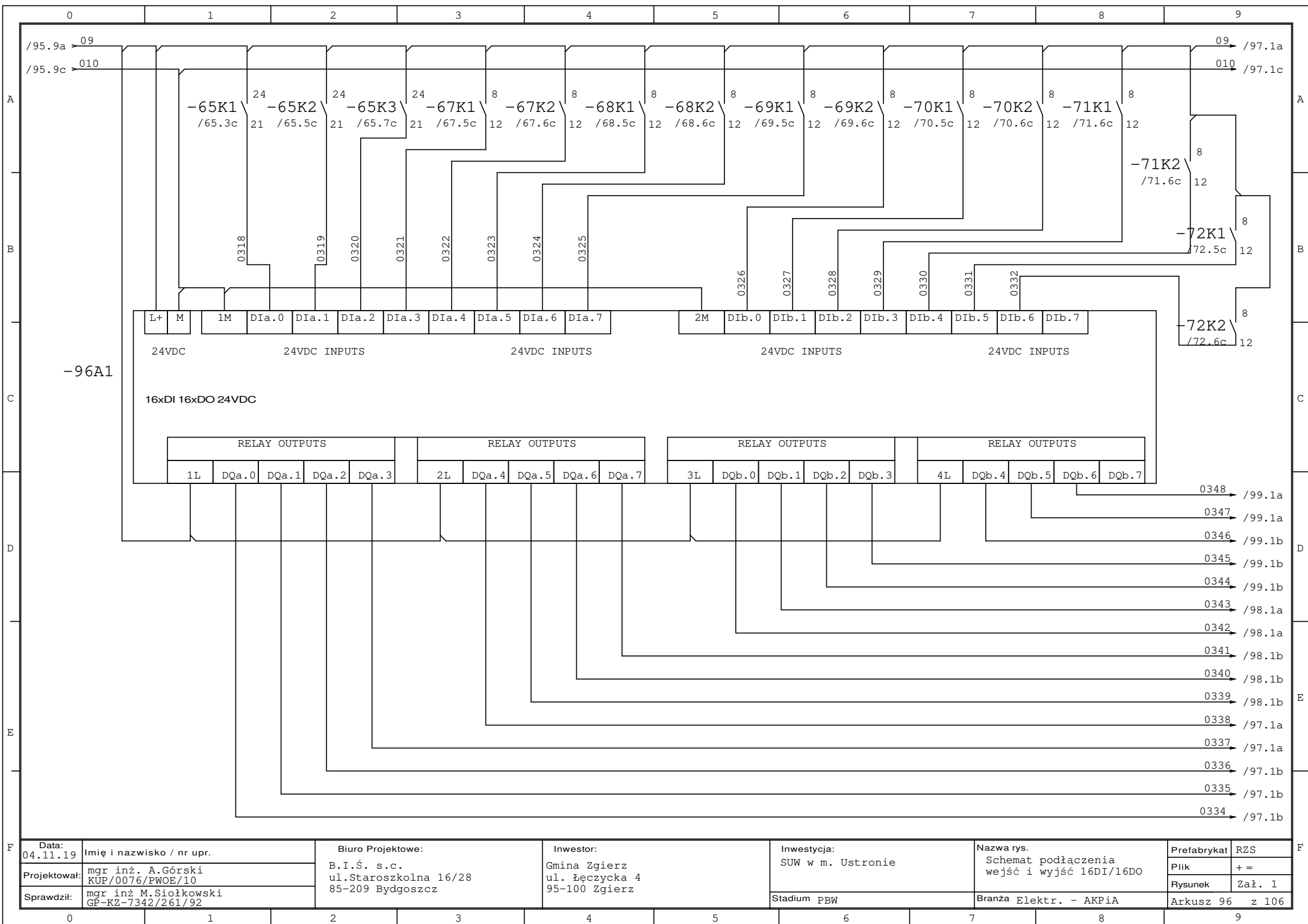


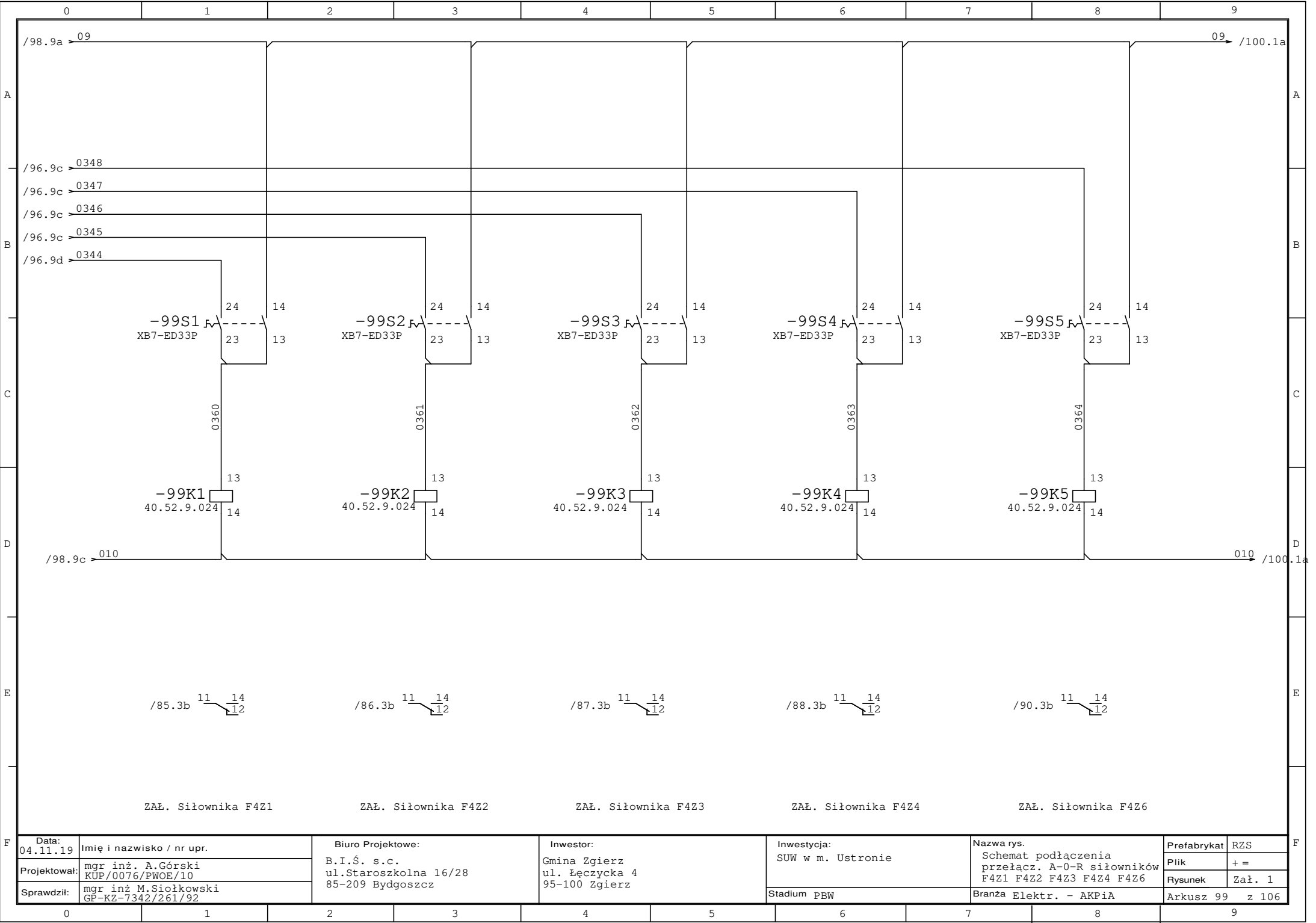












Data: 04.11.19	Imię i nazwisko / nr upr.	Biuro Projektowe:	Inwestor:	Inwestycja:	Nazwa rys.	Prefabrykat	RZS	F
Projektował:	mgr inż. A.Górski KUP/0076/PWOE/10	B.I.Ś. s.c. ul.Staroszkolna 16/28 85-209 Bydgoszcz	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4 95-100 Zgierz	SUW w m. Ustronie	Schemat podłączenia przełącz. A-0-R siłowników F4Z1 F4Z2 F4Z3 F4Z4 F4Z6	Plik	+ =	
Sprawdził:	mgr inż M.Siołkowski GP-KZ-7342/261/92				Rysunek	Zał. 1		
					Stadium PBW	Branża Elektr. - AKPiA	Arkusz 99	

