



PROWINEX Sp. z o. o.
ul. Saska 4
30-720 Kraków
tel 292-2525
biuro@prowinex.com.pl

MODERNIZACJA KOTŁOWNI SZPITALA POWIATOWEGO W OŚWIĘCIMIU

OBIEKT : Kotłownia gazowa w Zespole Opieki Zdrowotnej

ADRES : Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu
ul Wysokie Brzegi 4, 32-600 Oswiecim

STADIUM : Projekt Wykonwaczy

TEMAT : Projekt elektryczny i AKPiA

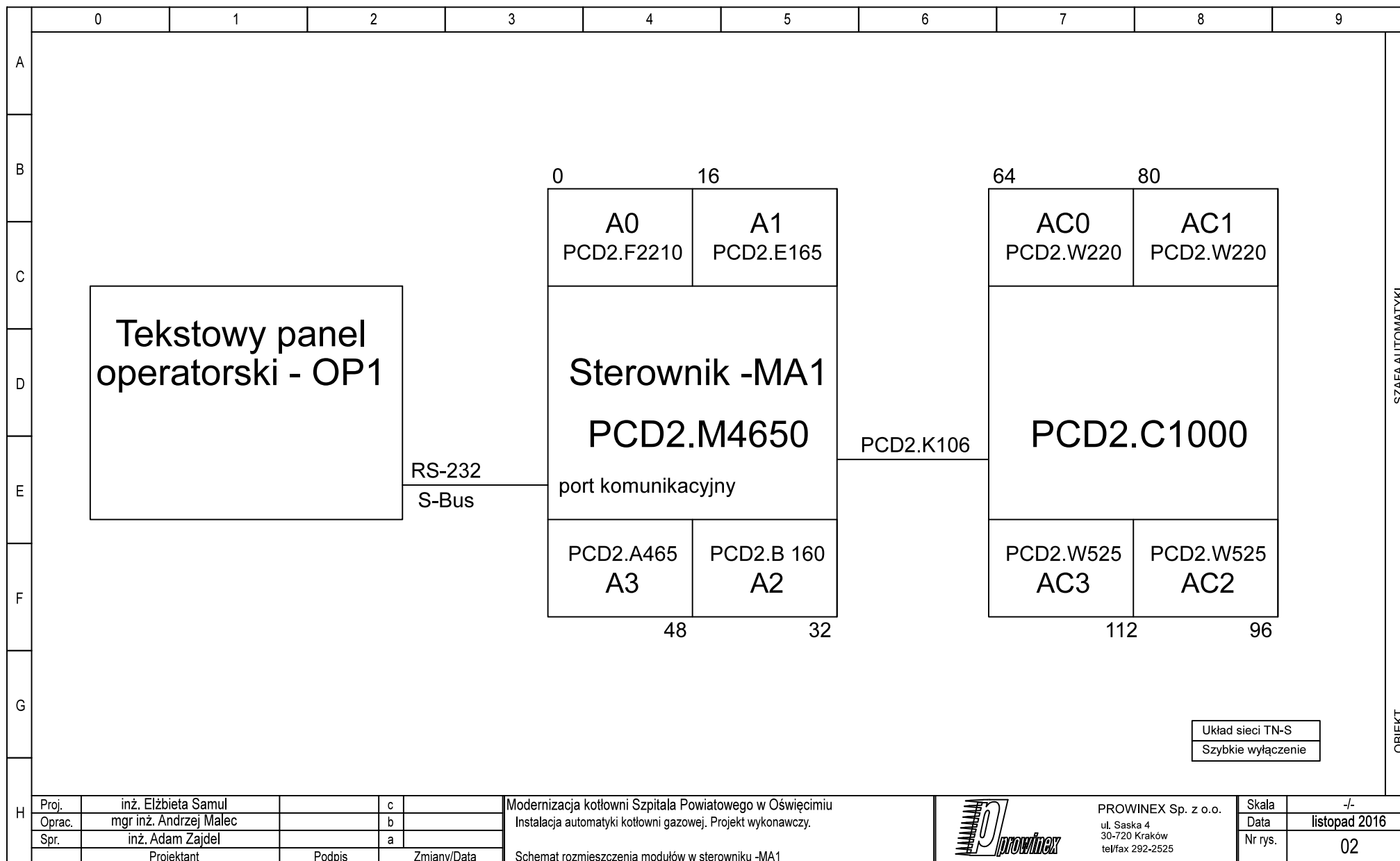
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu
ul Wysokie Brzegi 4, 32-600 Oświęcim

DANE TECHNICZNE :

PROJEKTOWAŁ : inż. Elżbieta Samul Upraw. bud. E-30/75 specjalność
instalacje i sieci elektryczne bez
ogran.

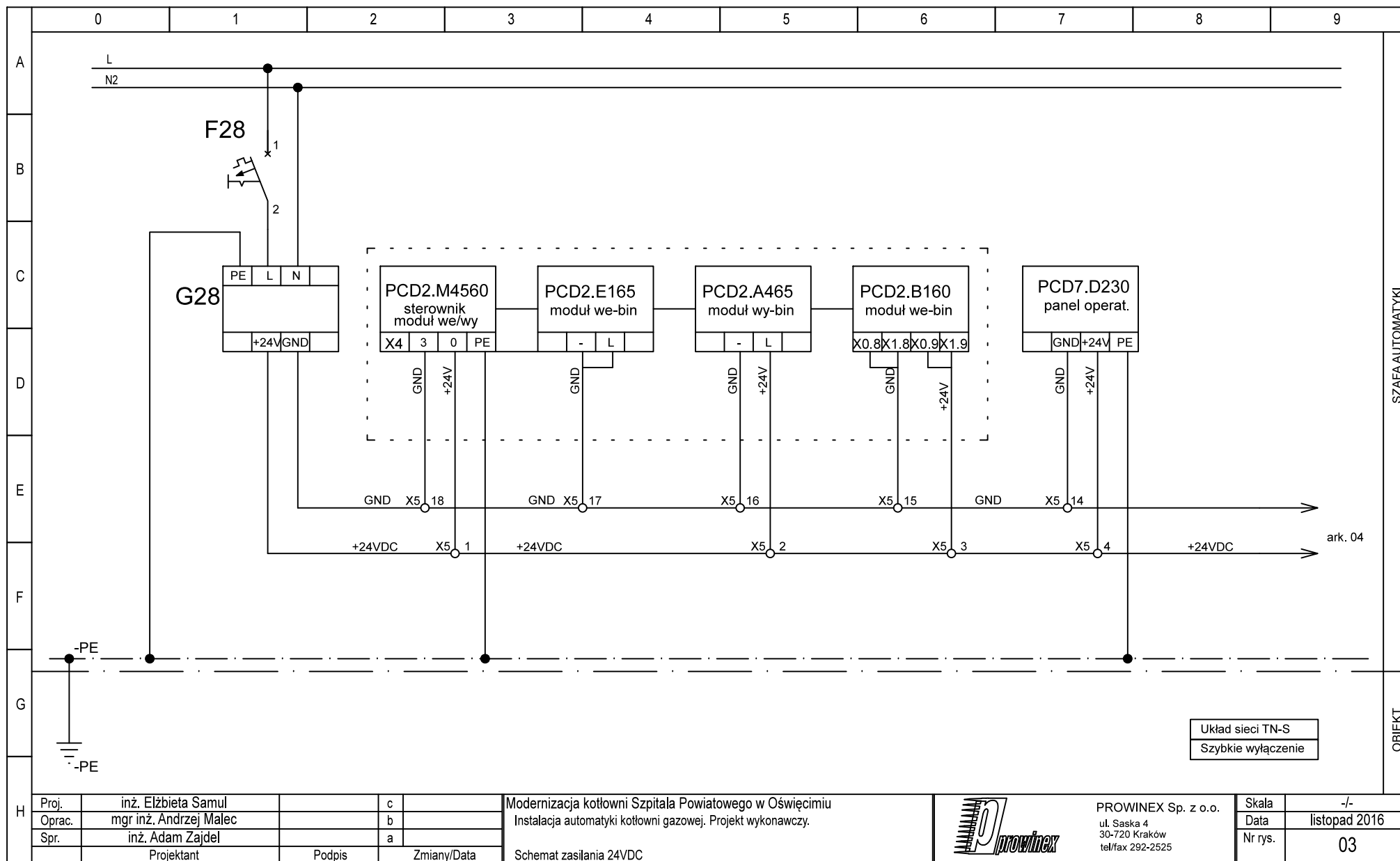
OPRACOWAŁ : mgr inż. Andrzej Malec

SPRAWDZIŁ : inż. Adam Zajdel Upraw. bud. BUA.III -6/296/63 spec.
instal.sieci elektr.

RS-232
S-Bus

OBIEKT

OBIEKT



Układ sieci TN-S
Szybkie wyłączenie

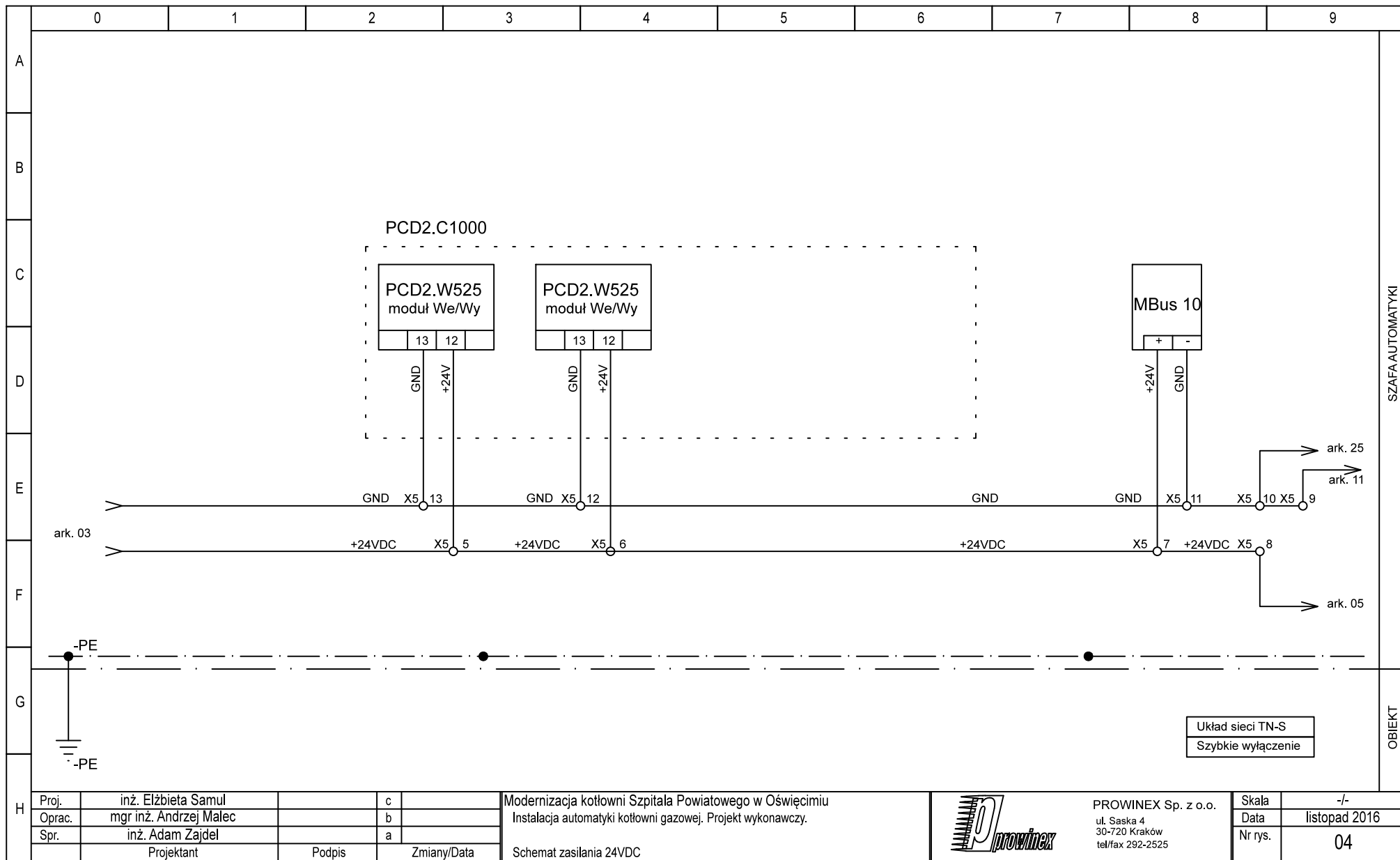


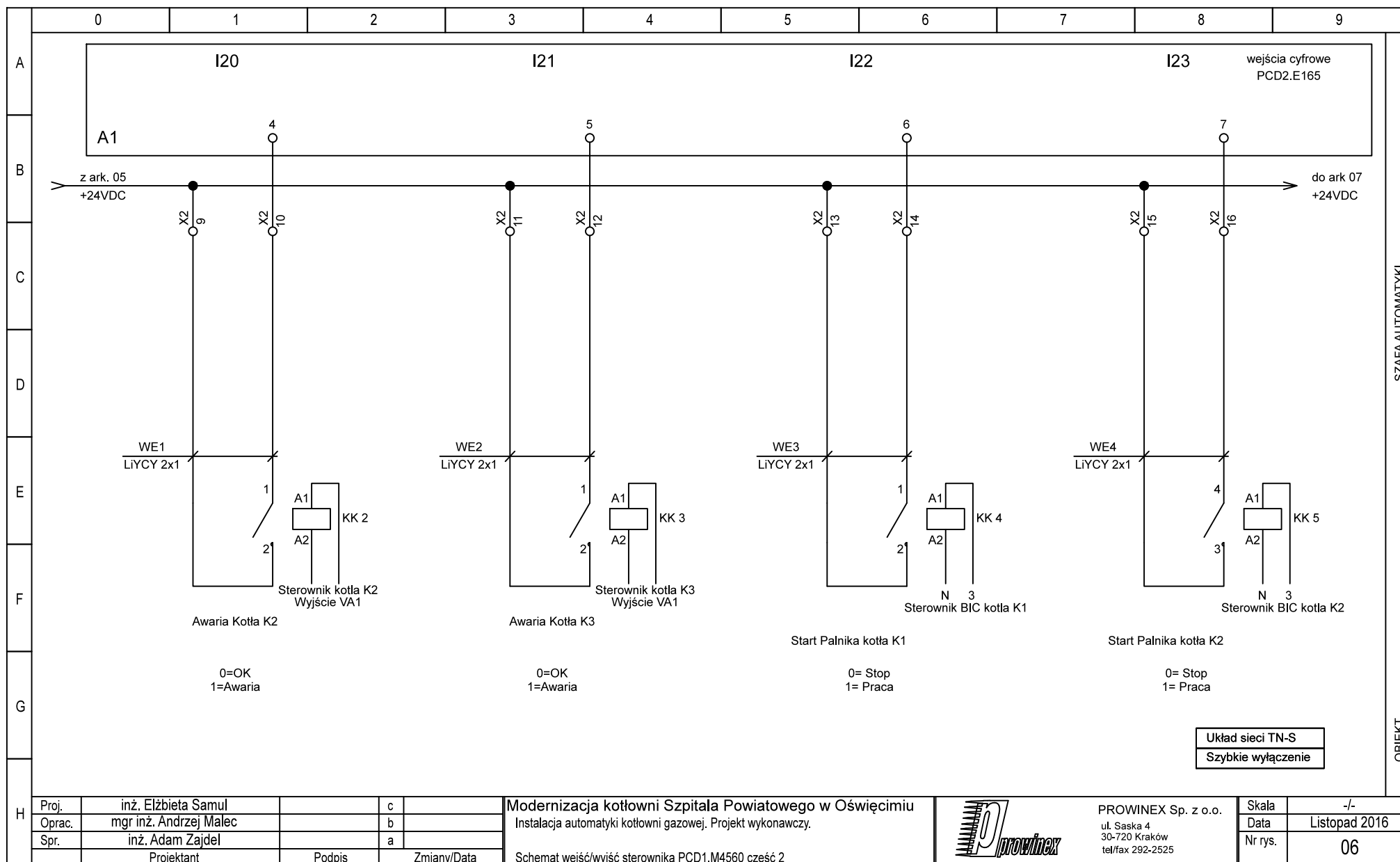
PROWINEX Sp. z o.o.
ul. Saska 4
30-720 Kraków
tel/fax 292-2525

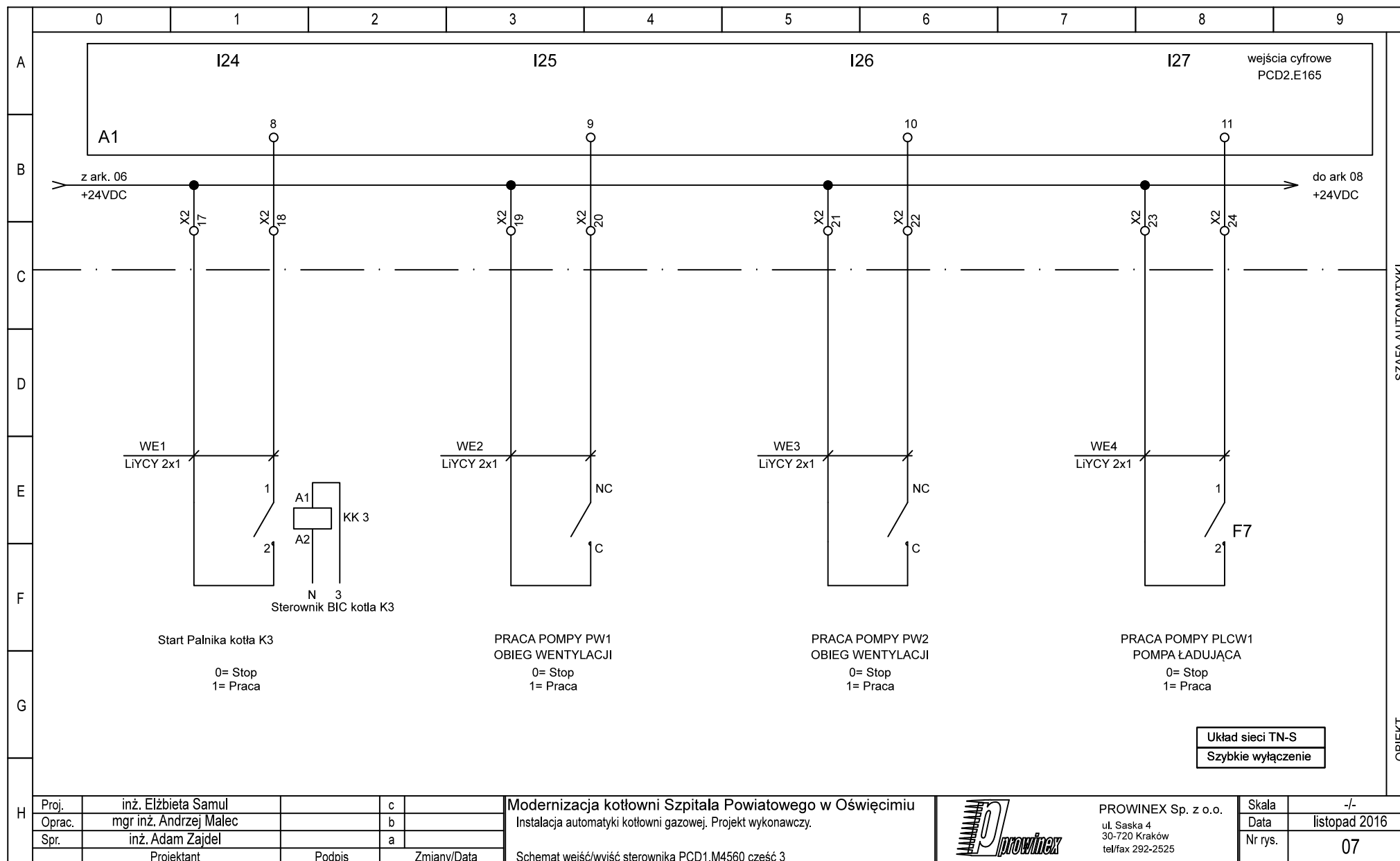
| | |
|---------|---------------|
| Skala | -/- |
| Data | listopad 2016 |
| Nr rys. | 03 |

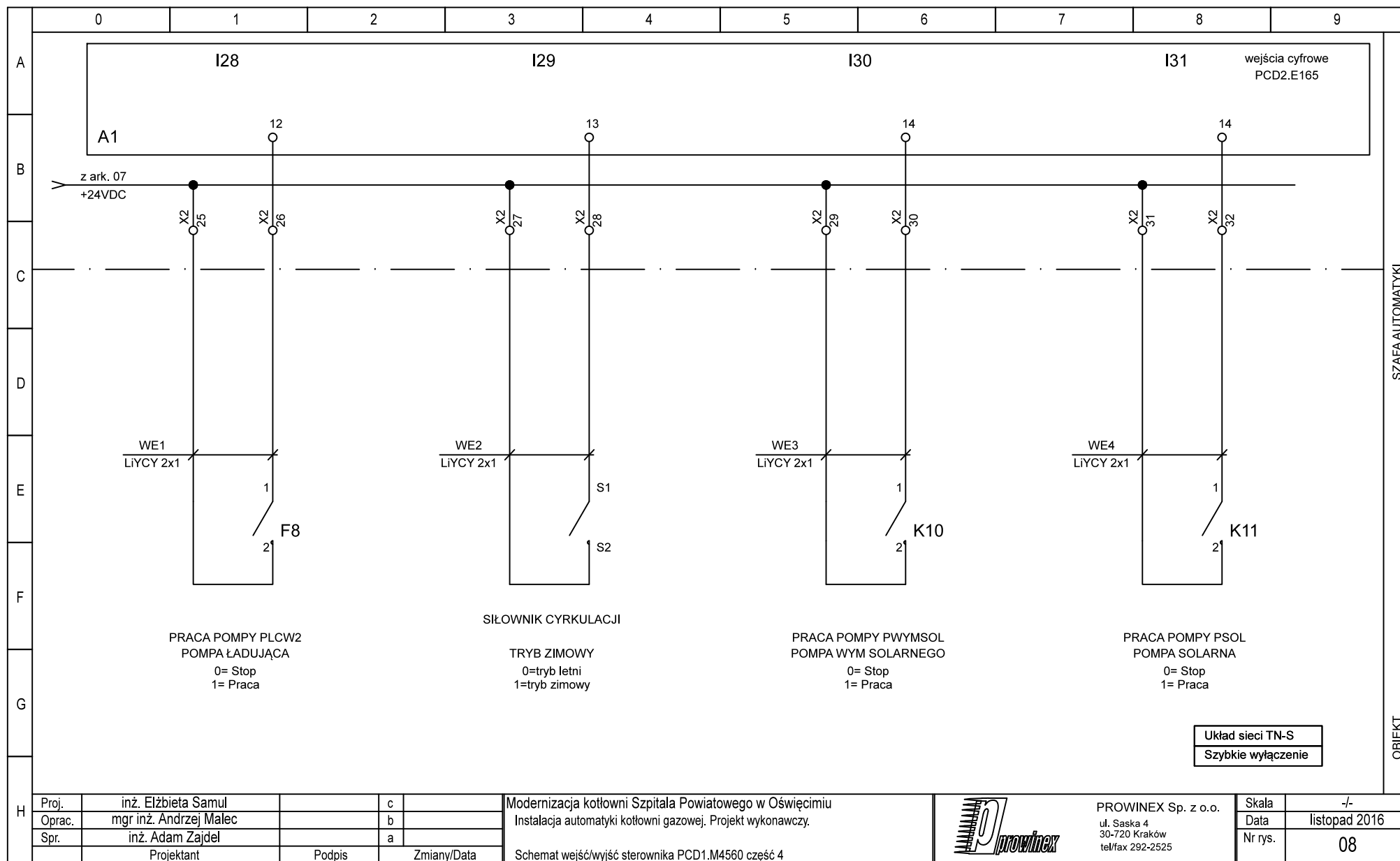
Modernityzacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu
Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy.

Schemat zasilania 24VDC





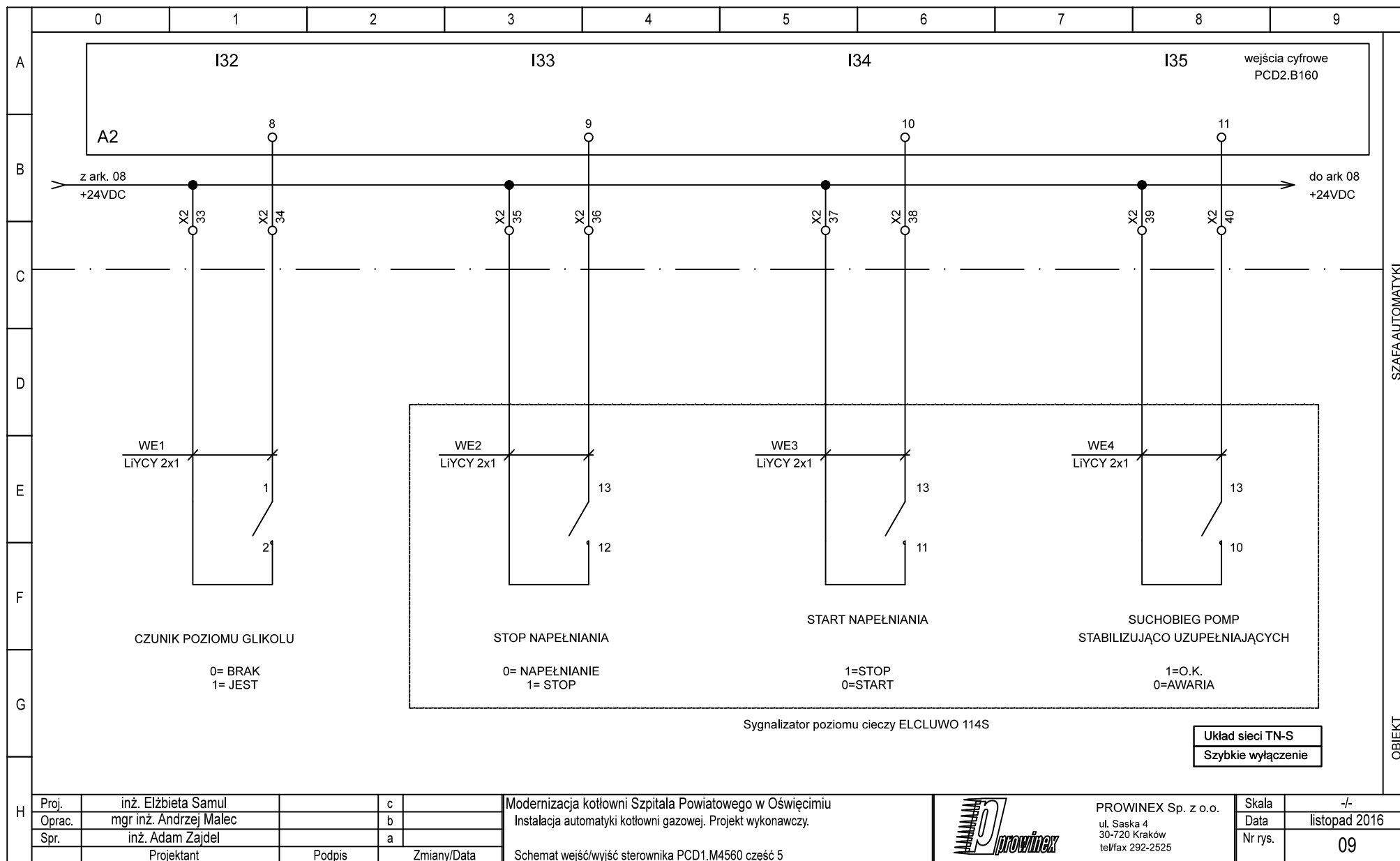


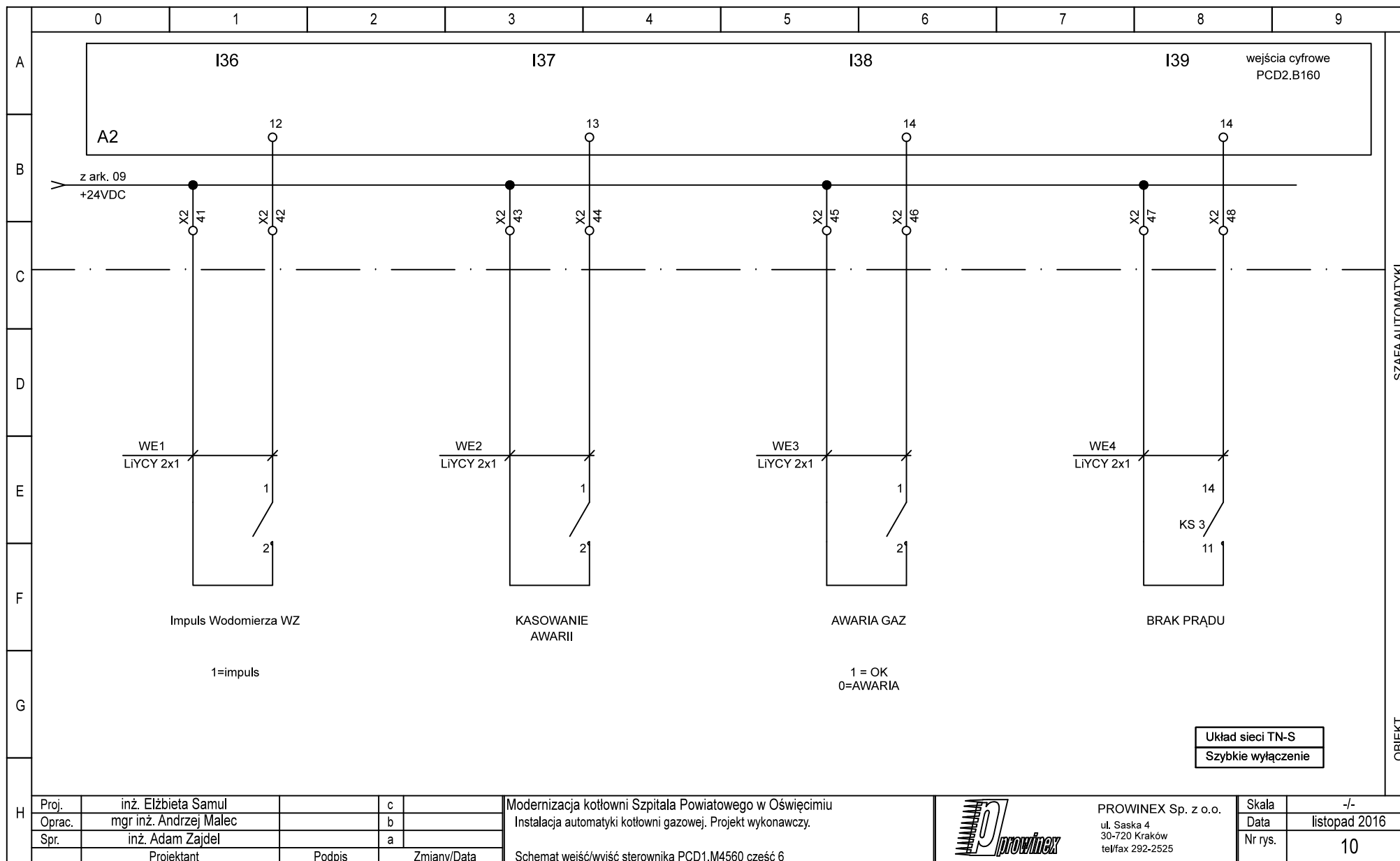


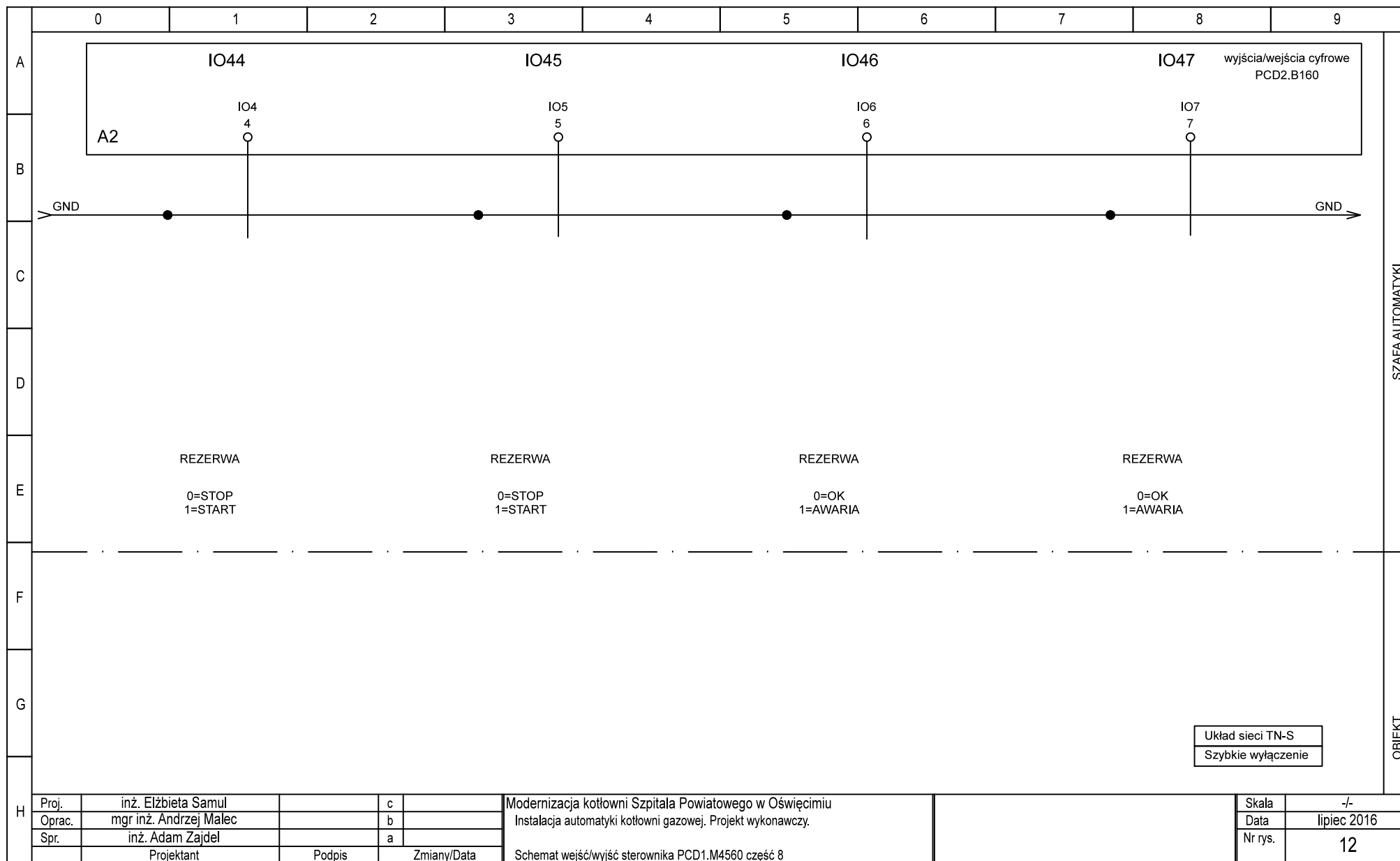
SZAFY AUTOMATYKI

OBIEKT



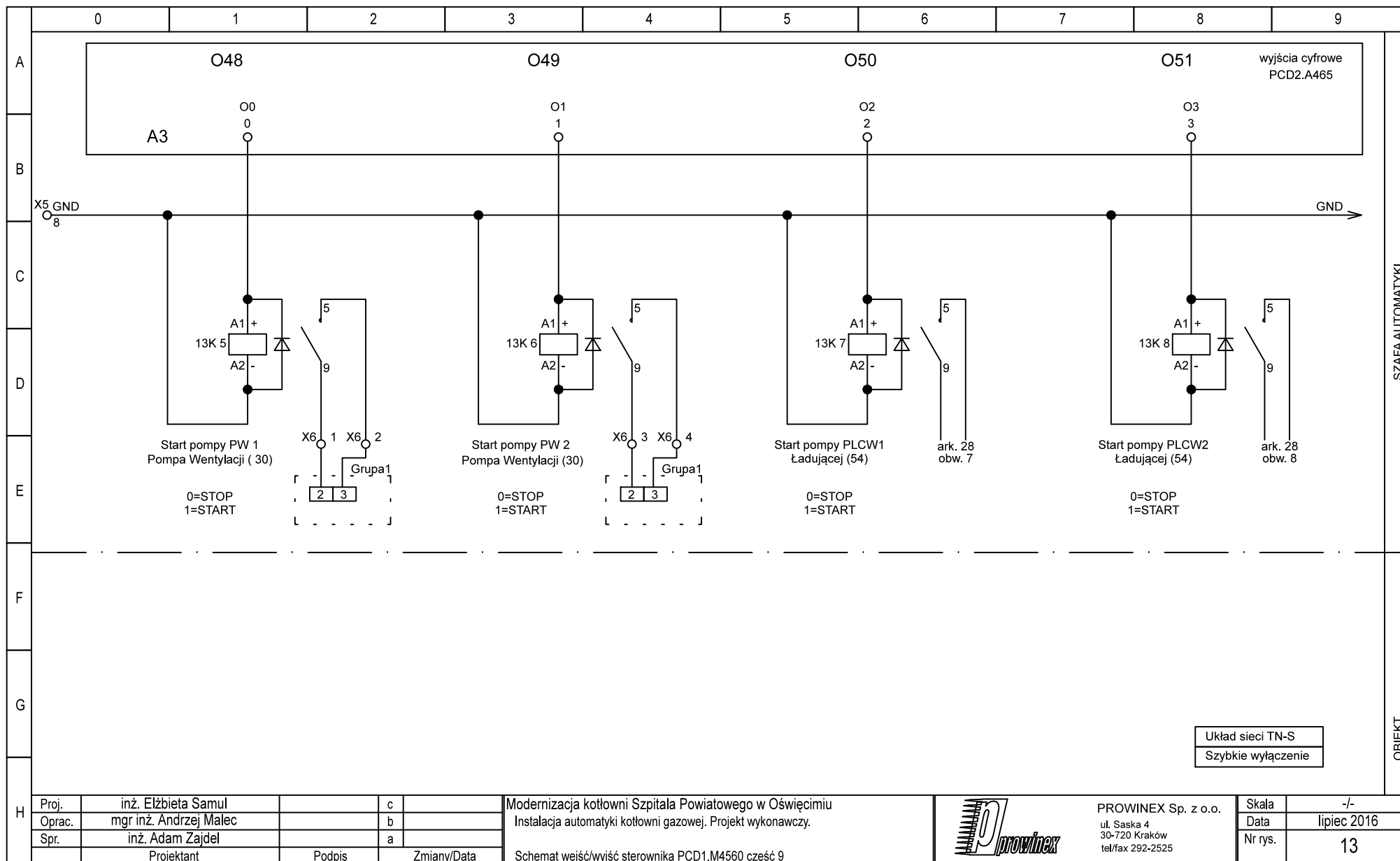






SZAFY AUTOMATYKI

OBIEKT



SZAFY AUTOMATYKI

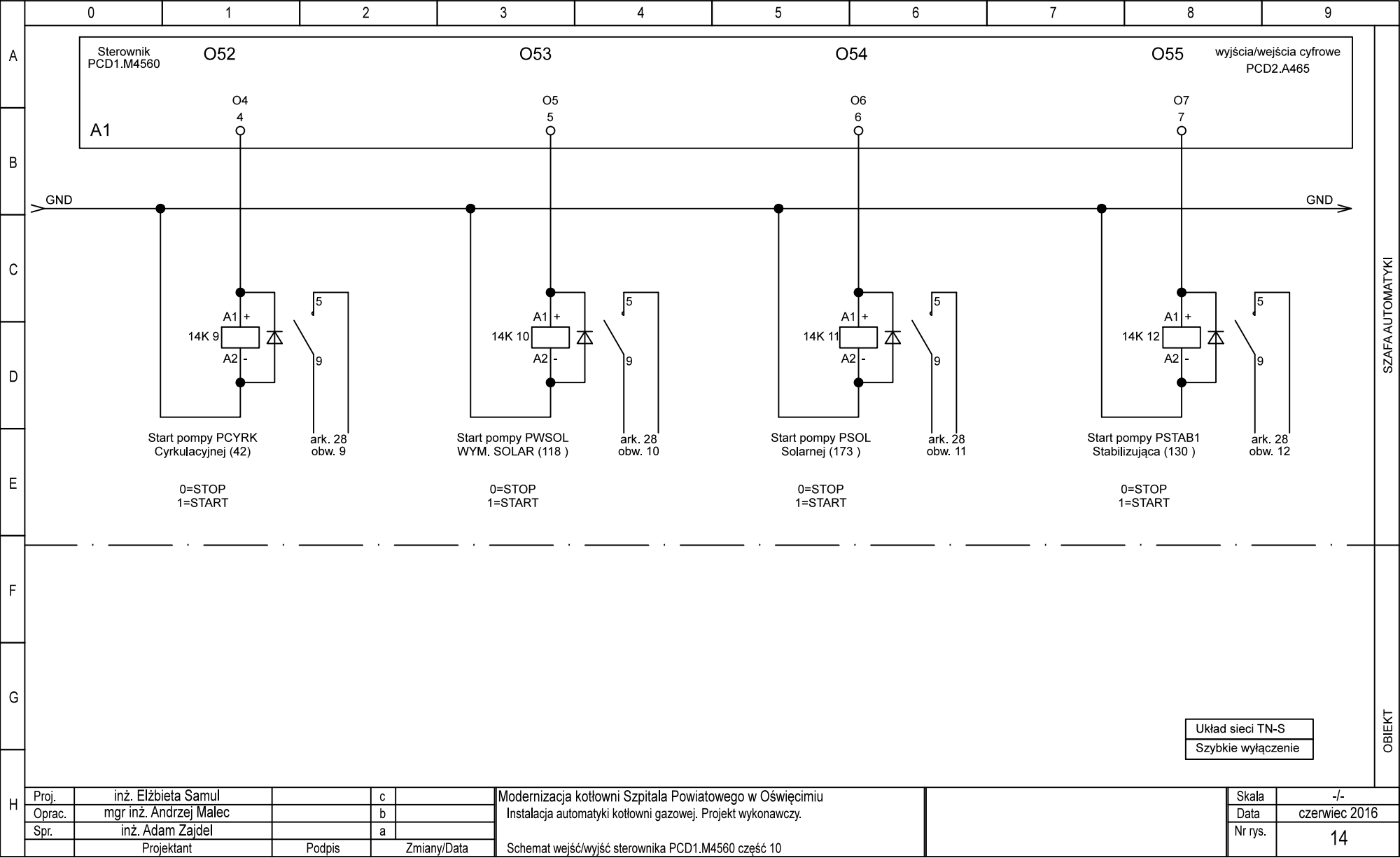
OBIEKT

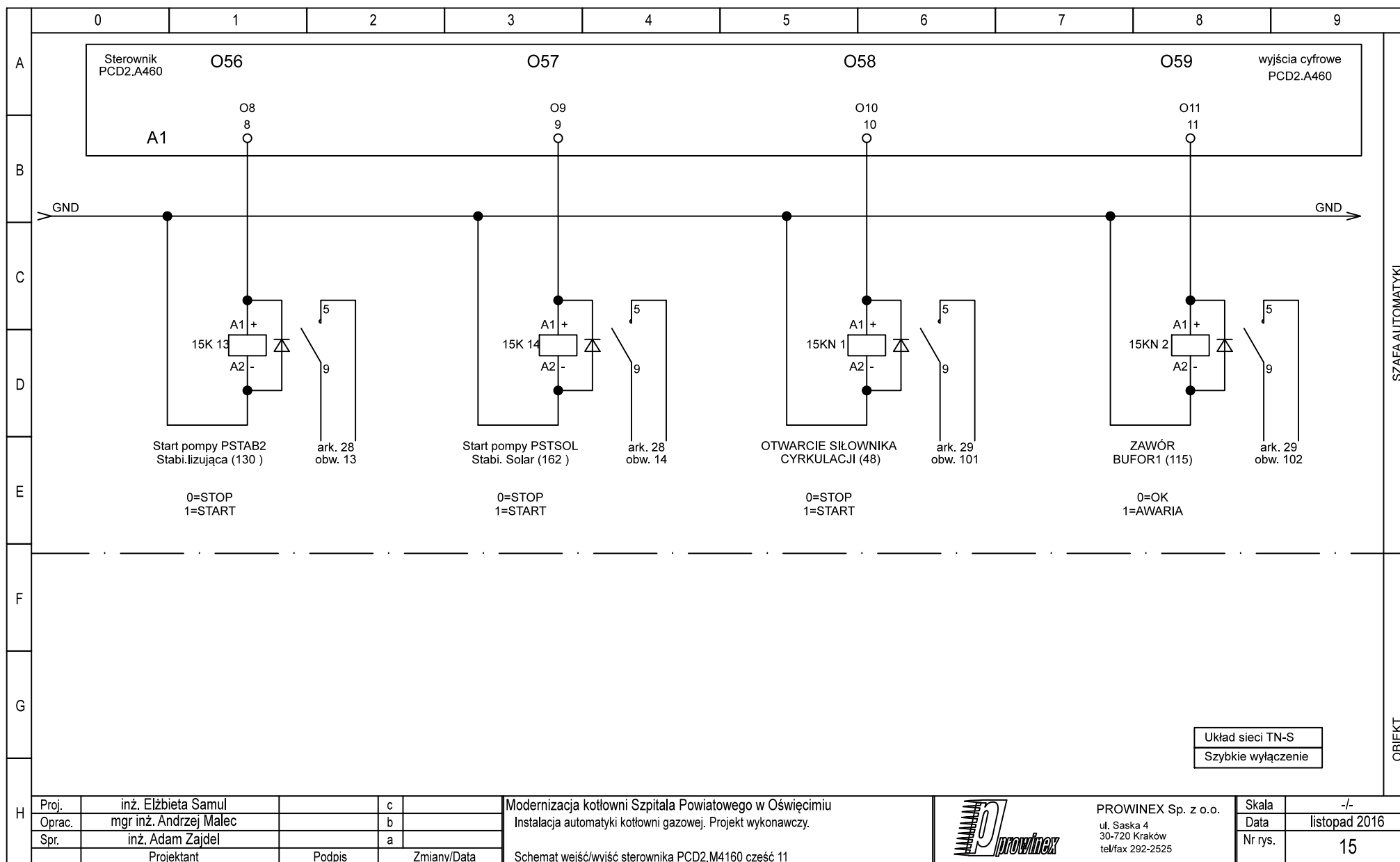


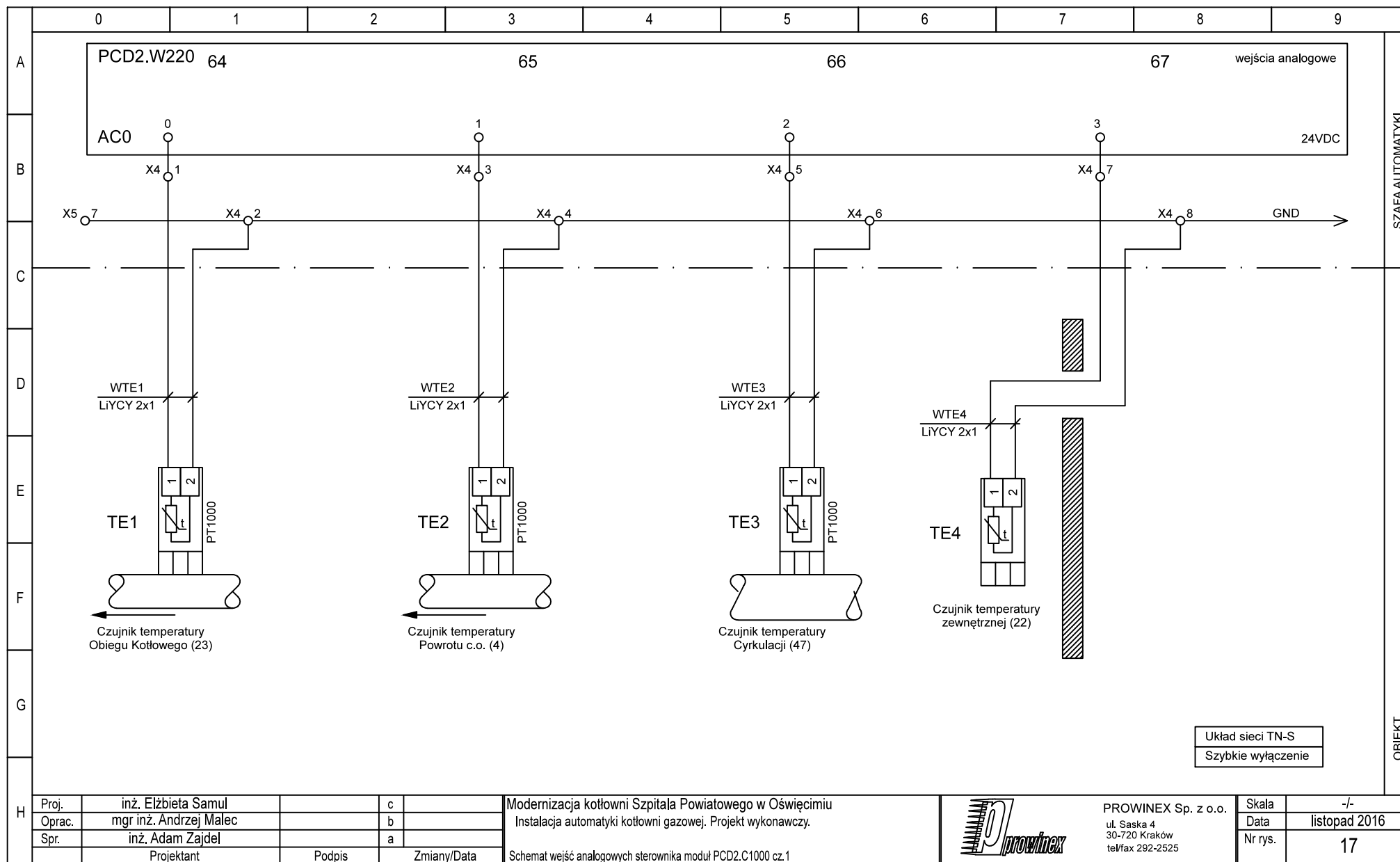
PROWINEX Sp. z o.o.
ul. Saska 4
30-720 Kraków
tel/fax 292-2525

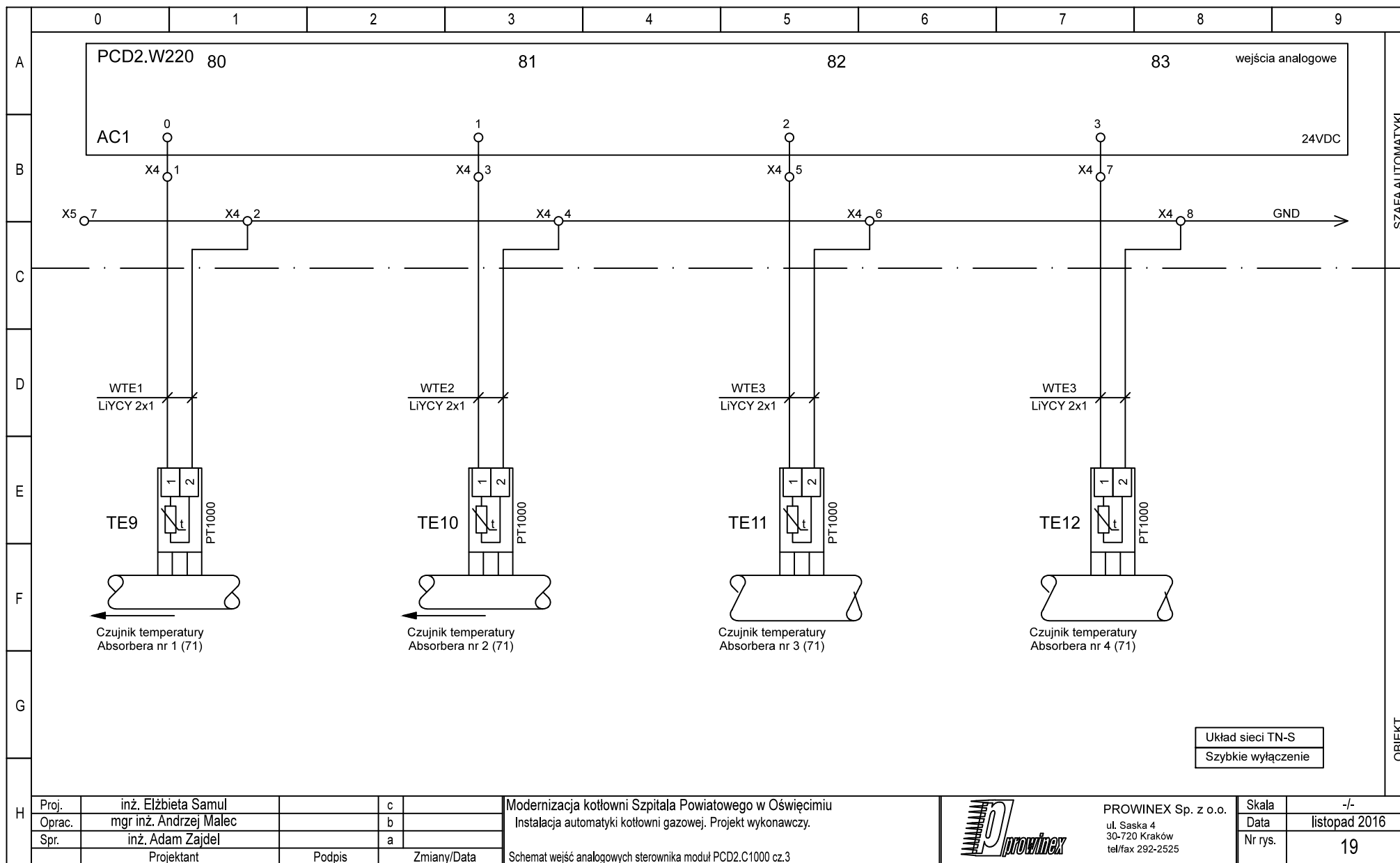
| | |
|---------|-------------|
| Skala | -/- |
| Data | lipiec 2016 |
| Nr rys. | 13 |

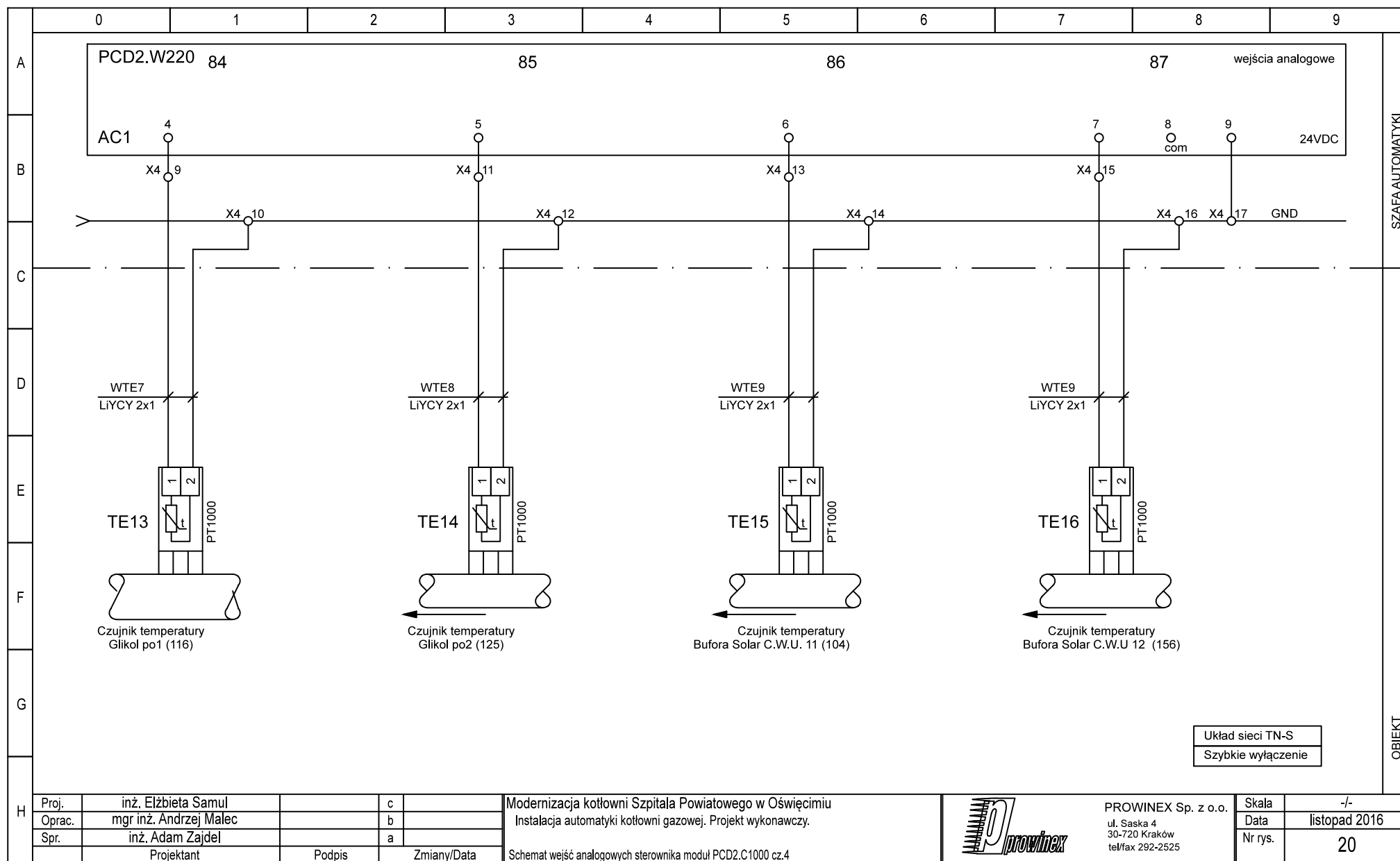
Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu
Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy.
Schemat wejść/wyjść sterownika PCD1.M4560 część 9

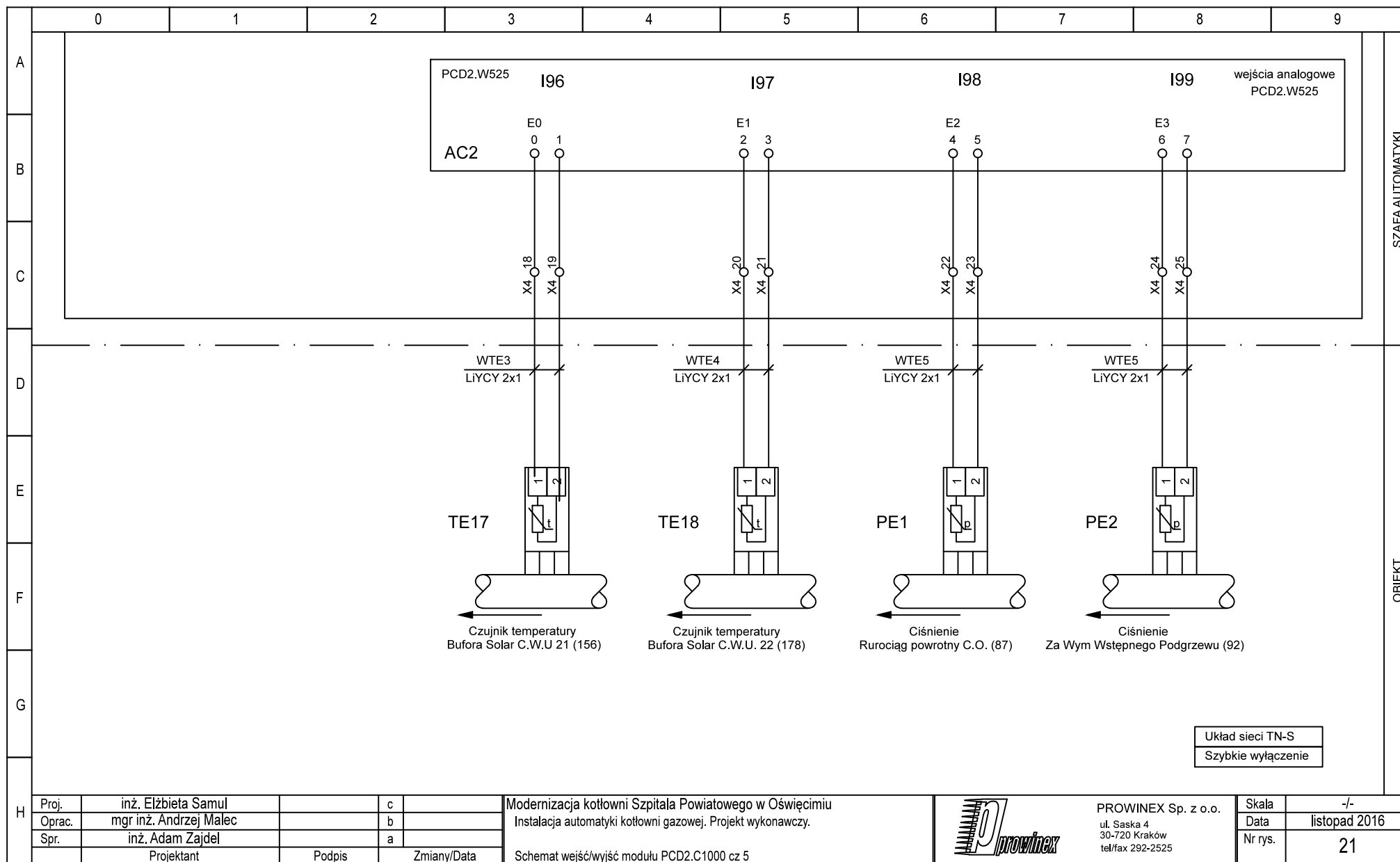


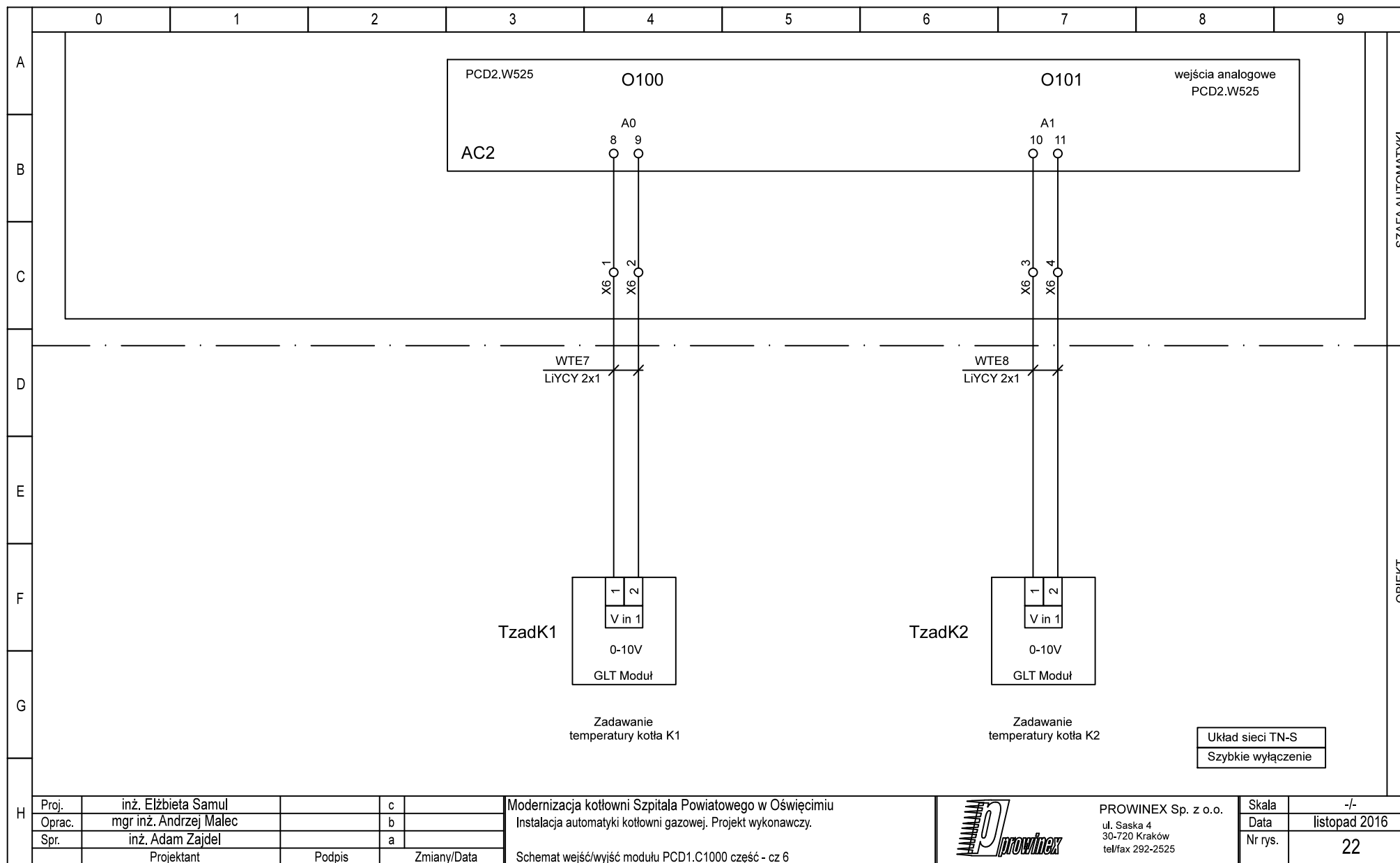












| | | | | |
|--------|------------------------|--------|-------------|--|
| Proj. | inż. Elżbieta Samul | | c | |
| Oprac. | mgr inż. Andrzej Malec | | b | |
| Spr. | inż. Adam Zajdel | | a | |
| | Projektant | Podpis | Zmiany/Data | |

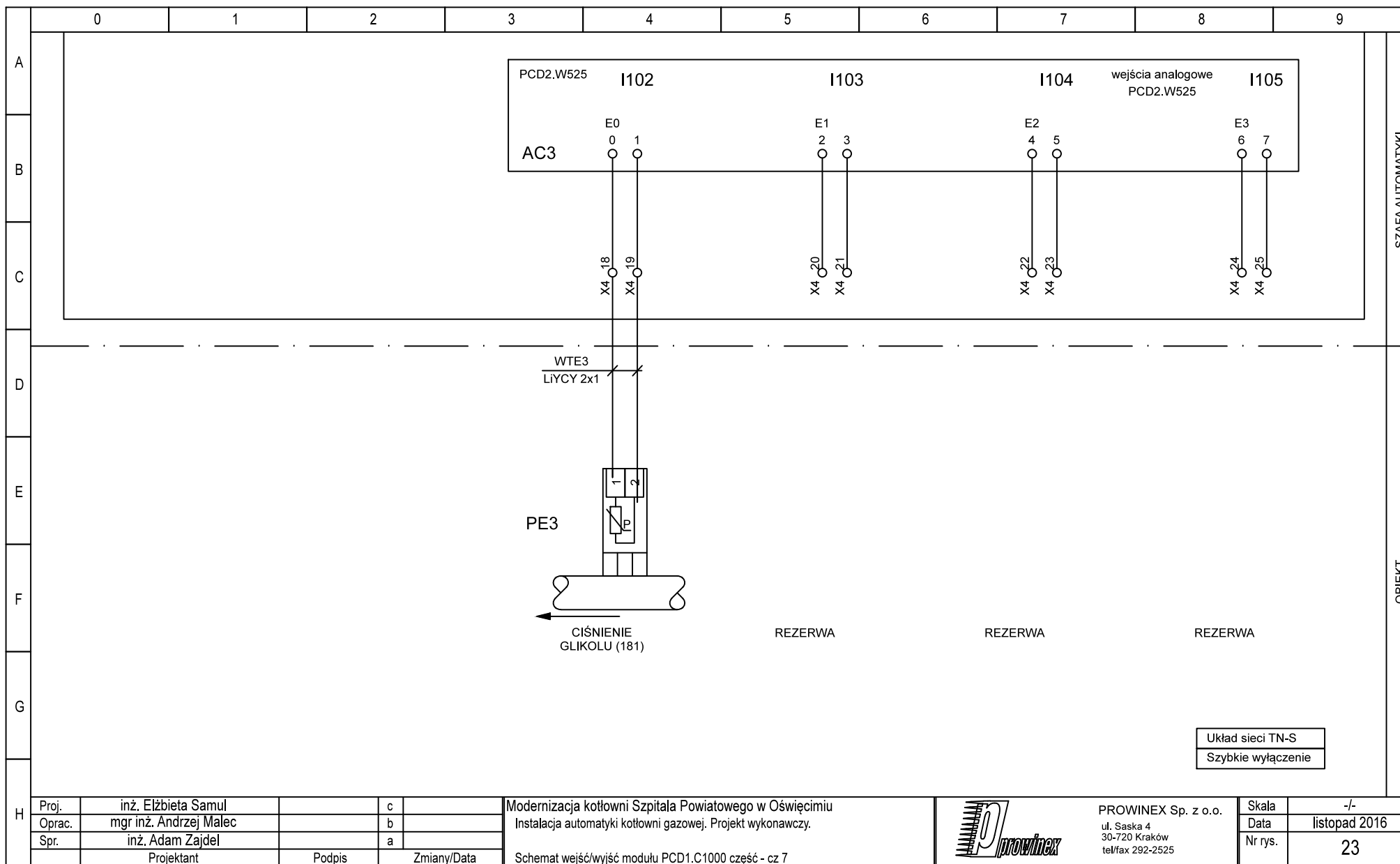
Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu
Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy.

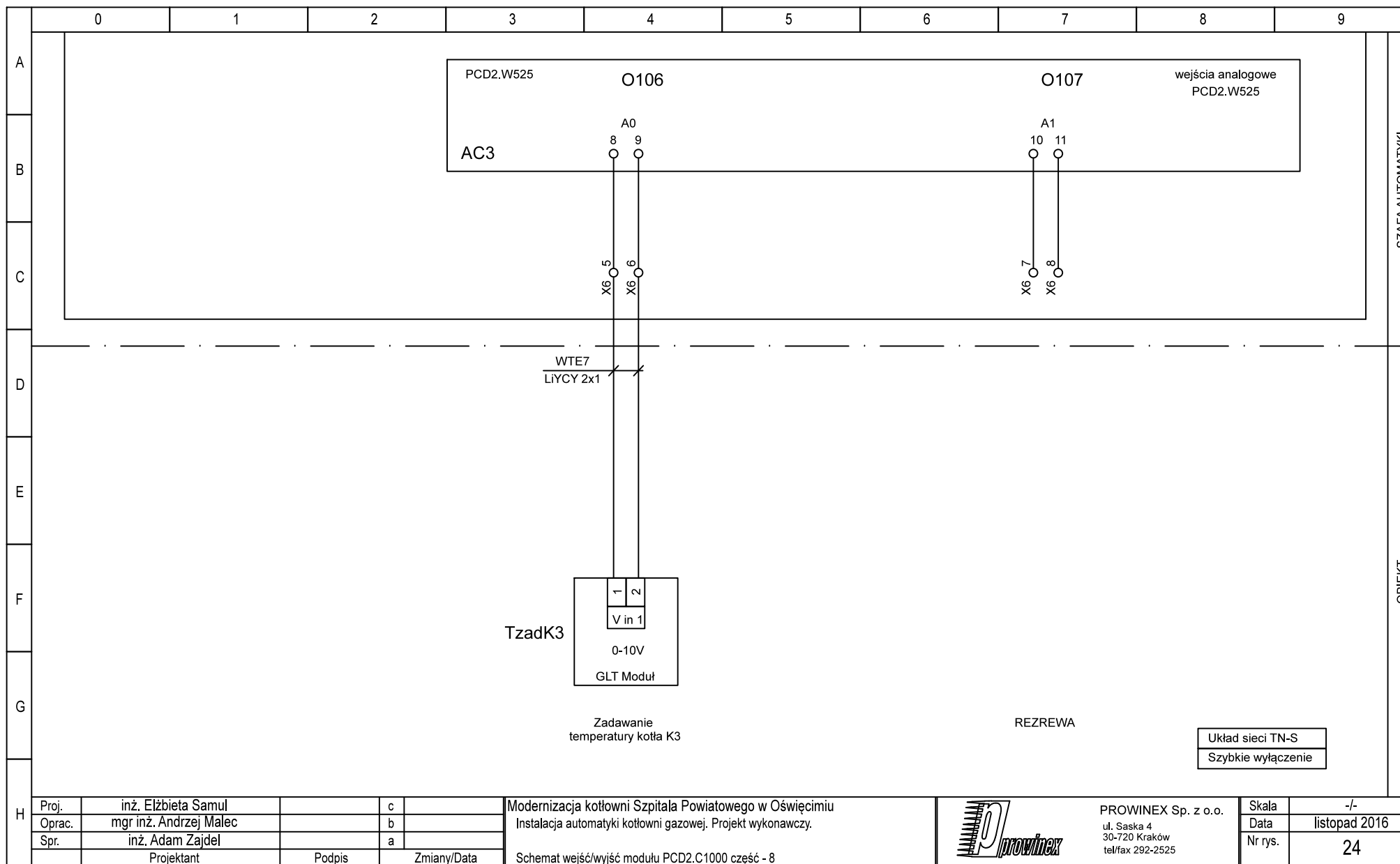
Schemat wejść/wyjść modułu PCD1.C1000 część - cz 6

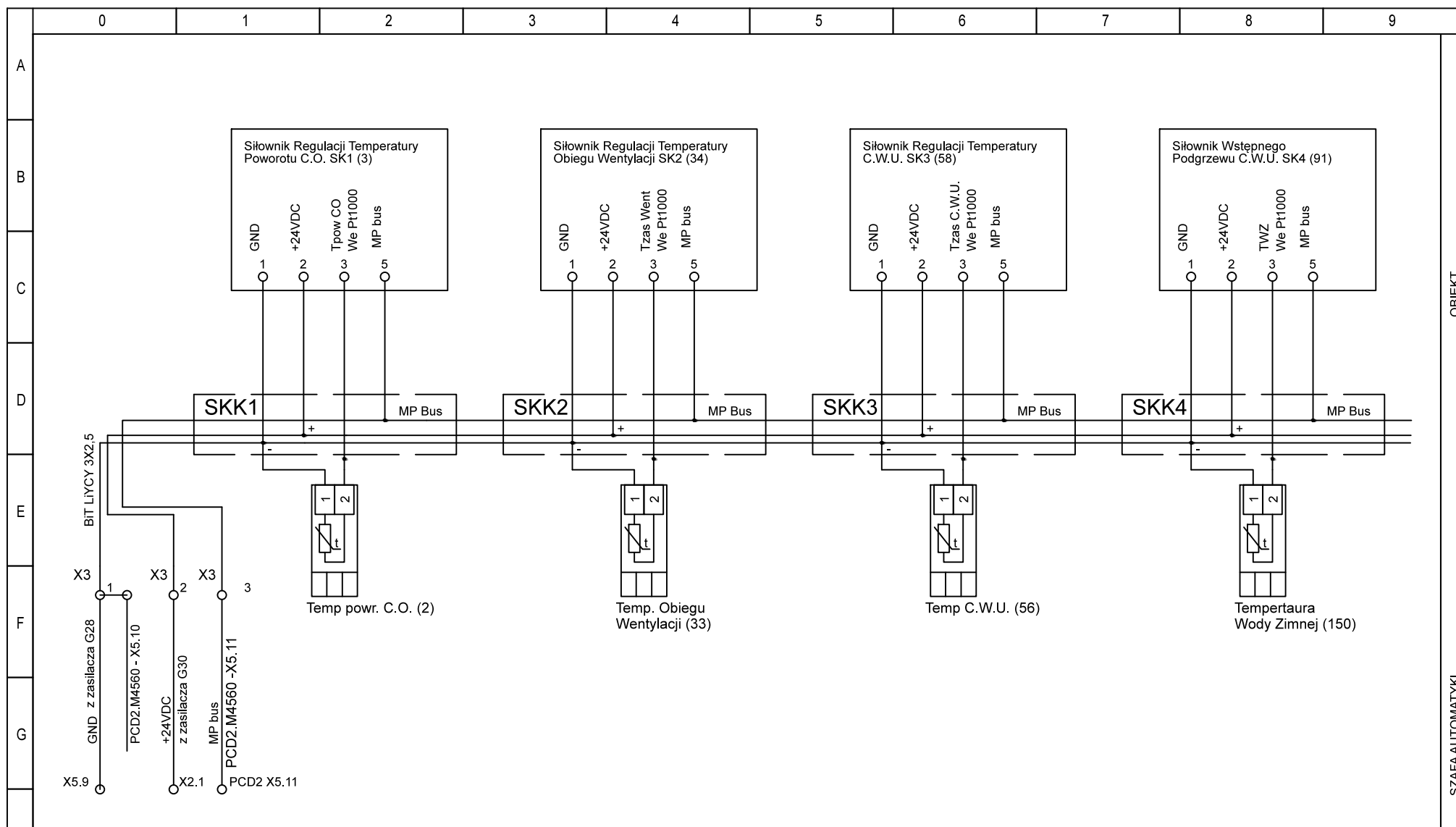



PROWINEX Sp. z o.o.
ul. Saska 4
30-720 Kraków
tel/fax 292-2525

| | |
|---------|---------------|
| Skala | -/- |
| Data | listopad 2016 |
| Nr rys. | 22 |

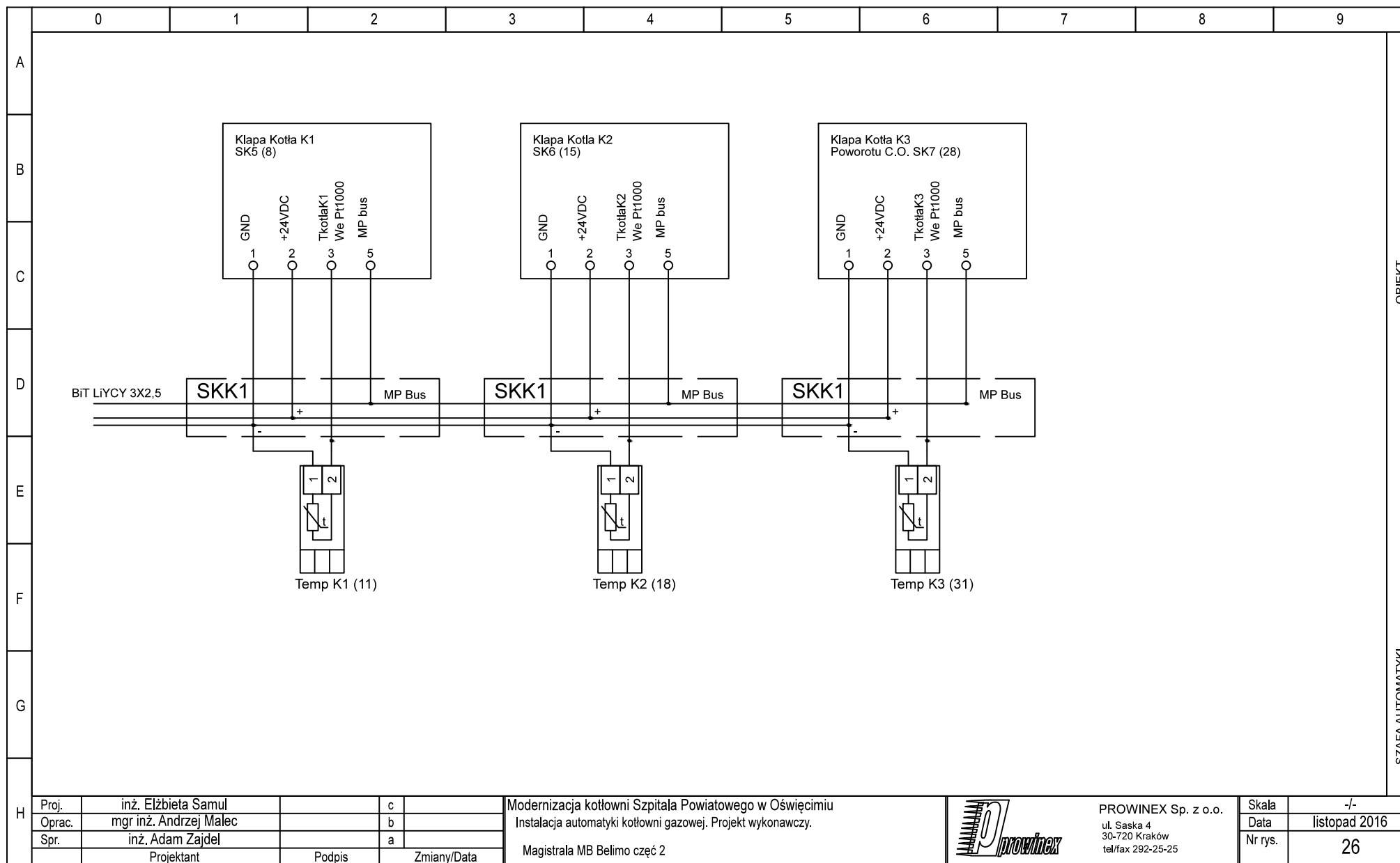






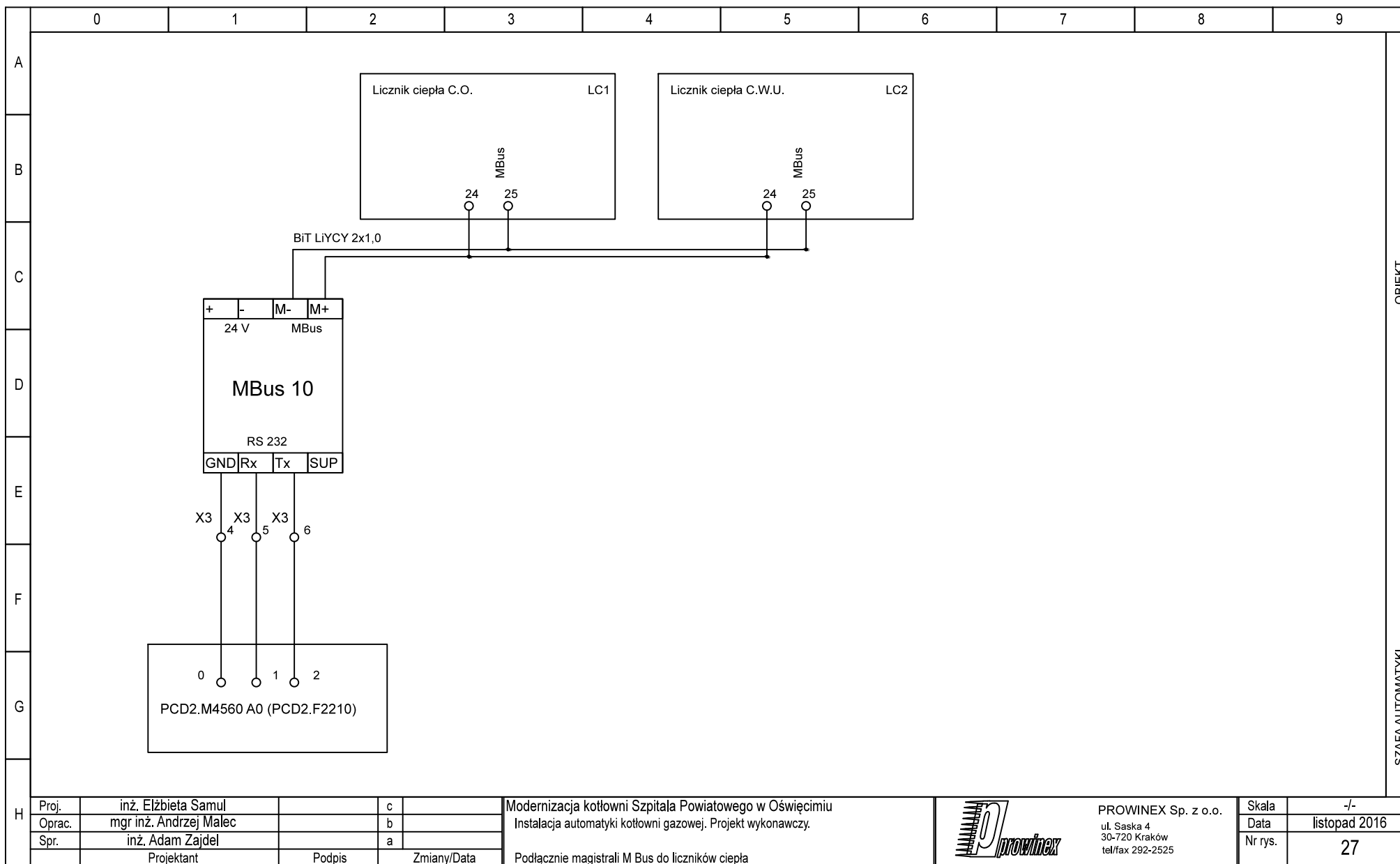
| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|-------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Proj. | inż. Elżbieta Samul | c | | Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu |  | Skala | -/- |
| Oprac. | mgr inż. Andrzej Malec | b | | Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy. | | Data | listopad 2016 |
| Spr. | inż. Adam Zajdel | a | | | | Nr rys. | 25 |
| | Projektant | | Zmiany/Data | Magistrala MP Belimo część 1 | | | |

PROWINEX Sp. z o.o.
ul. Saska 4
30-720 Kraków
tel/fax 292-25-25



OBIEKT

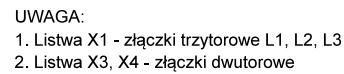
SZAFKAUTOMATYKI




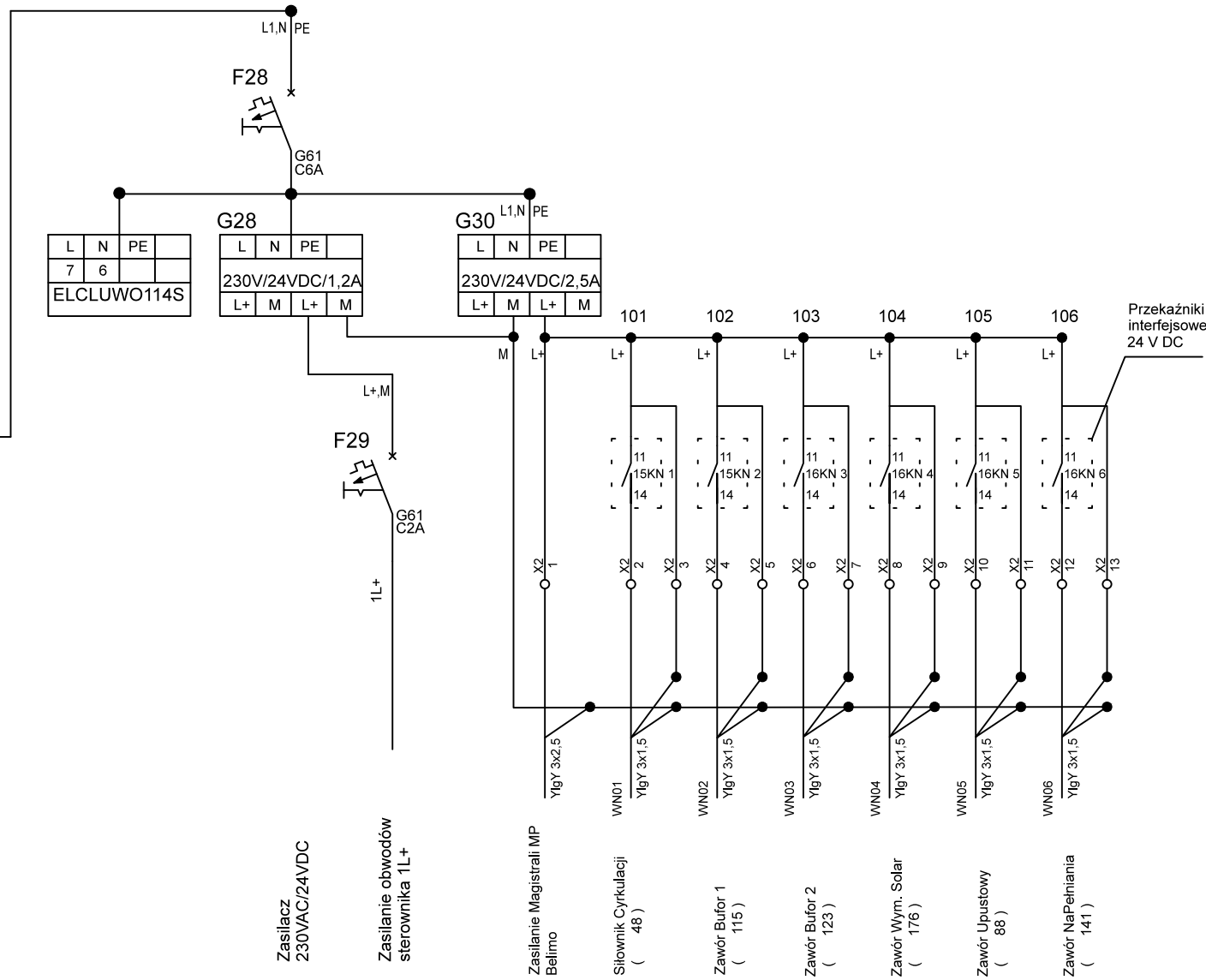
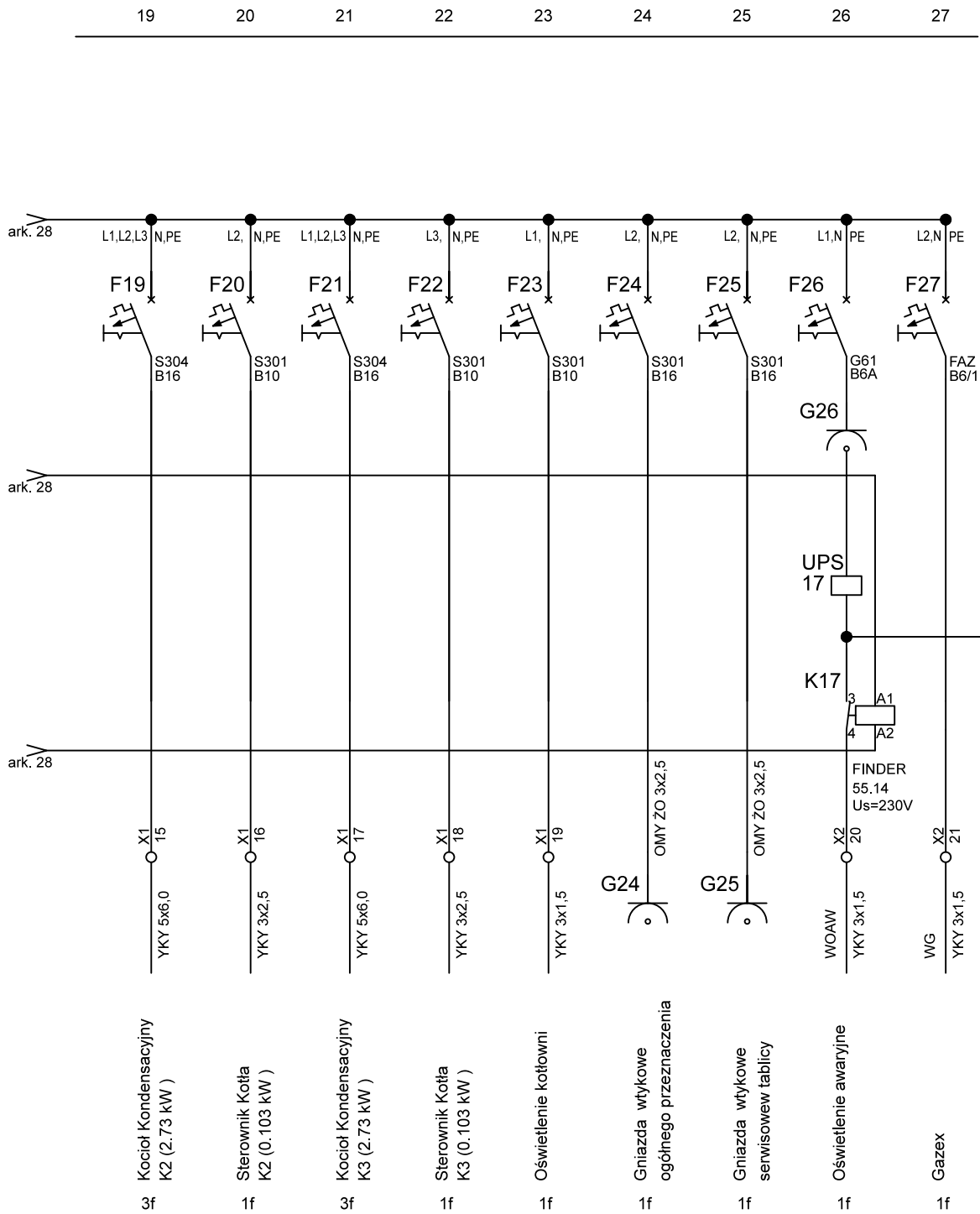
OBIEKT

SZAFKAUTOMATYKI

UKŁAD ZASILANIA TN-S



| | | | | | | | | |
|--------|------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Proj. | inż. Elżbieta Samul | | c | Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy. |  | PROWINEX Sp. z o.o. ul. Saska 4 30-720 Kraków tel/fax 292-2525 | Skala | -/- |
| Oprac. | mgr inż. Andrzej Malec | | b | | | | Data | listopad 2016 |
| Spr. | inż. Adam Zajdel | | a | | | | Nr rys. | 28 |
| | Projektant | Podpis | Zmiany/Data | Schemat ideowy obwodów siłowych | | | | |




| | | |
|--------|------------------------|-------------|
| Proj. | inż. Elżbieta Samul | c |
| Oprac. | mgr inż. Andrzej Malec | b |
| Spr. | inż. Adam Zajdel | a |
| | Projektant | Podpis |
| | | Zmiany/Data |

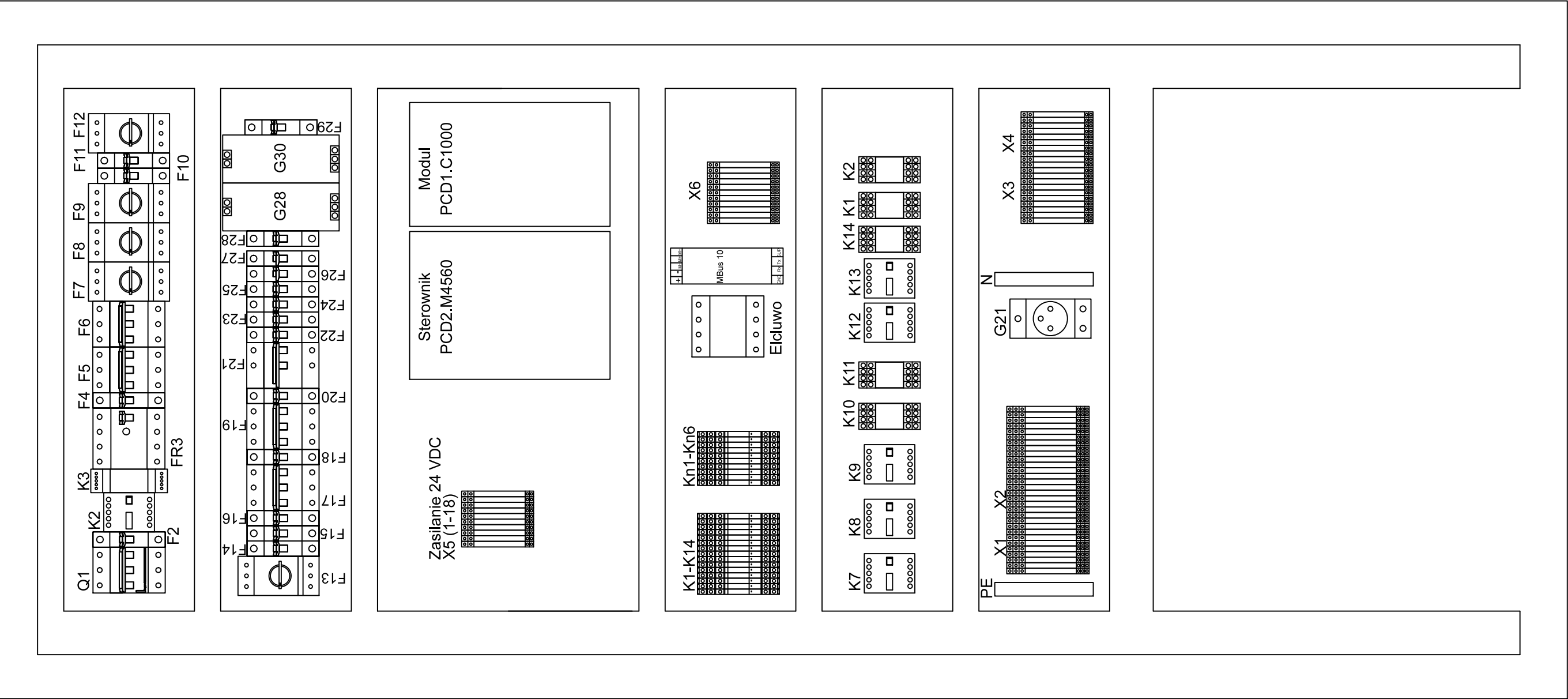
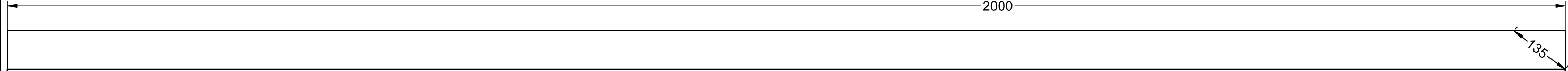
Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu
Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy.
Schemat ideowy obwodów siłowych i zasilanie siłowników 24V DC

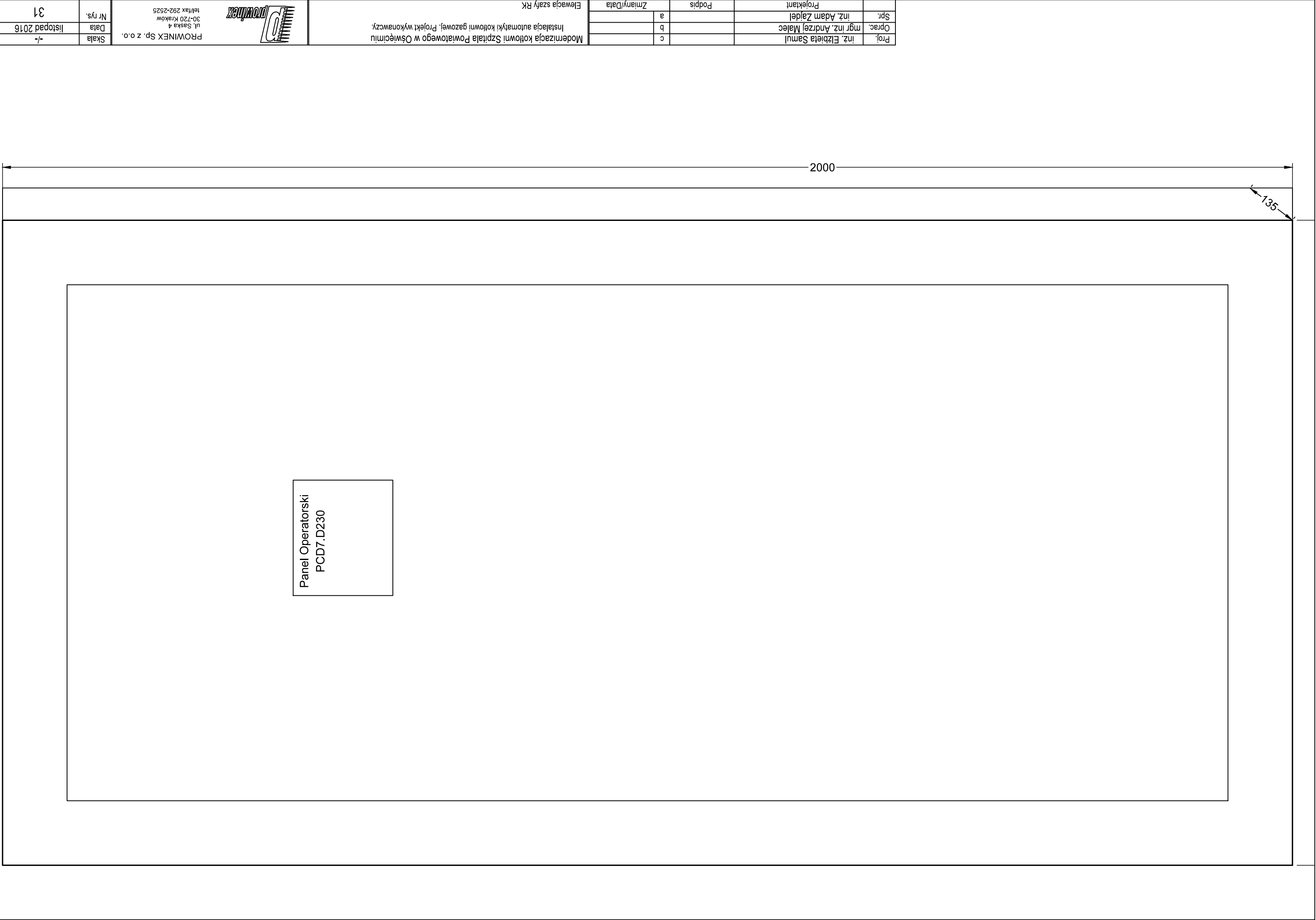


PROWINEX Sp. z o.o.
ul. Saska 4
30-720 Kraków
tel/fax 292-2525

| | |
|---------|---------------|
| Skala | -/- |
| Data | listopad 2016 |
| Nr rys. | 29 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--------|-------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proj. | inż. Elżbieta Samul | Podpis | Zmiany/Data | | Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy.  PROWINEX Sp. z o.o. ul. Saska 4 30-720 Kraków tel/fax 292-2525 |
| Oprac. | mgr inż. Andrzej Malec | | a | | |
| Spr. | inż. Adam Zajdel | | b | | |
| | | c | | | |
| Rysunek montażowy szafy sterownika RK | | | | | |
| Nr rys. | | | | | |
| Data | | | | | |
| Skala | | | | | |
| listopad 2016 | | | | | |
| - | | | | | |
| 30 | | | | | |





| | | | | | |
|--------|------------------------|--------|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proj. | inż. Elżbieta Samul | Podpis | Zmiany/Data | | Elewacja szafy RK |
| Oprac. | mgr inż. Andrzej Malec | | a | | Modernizacja kotłowni Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu Instalacja automatyki kotłowni gazowej. Projekt wykonawczy. |
| Spr. | inż. Adam Zajdel | | b | | |
| | | | c | | |

| | | |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Prowinex | | PROWINEX Sp. z o.o. ul. Saska 4 30-720 Kraków tel/fax 292-2525 |
| Skala | -/- | |
| Data | listopad 2016 | |

| | |
|---------|----|
| Nr rys. | 31 |
|---------|----|

