

# Markiziarka

## Schemat Elektryczny

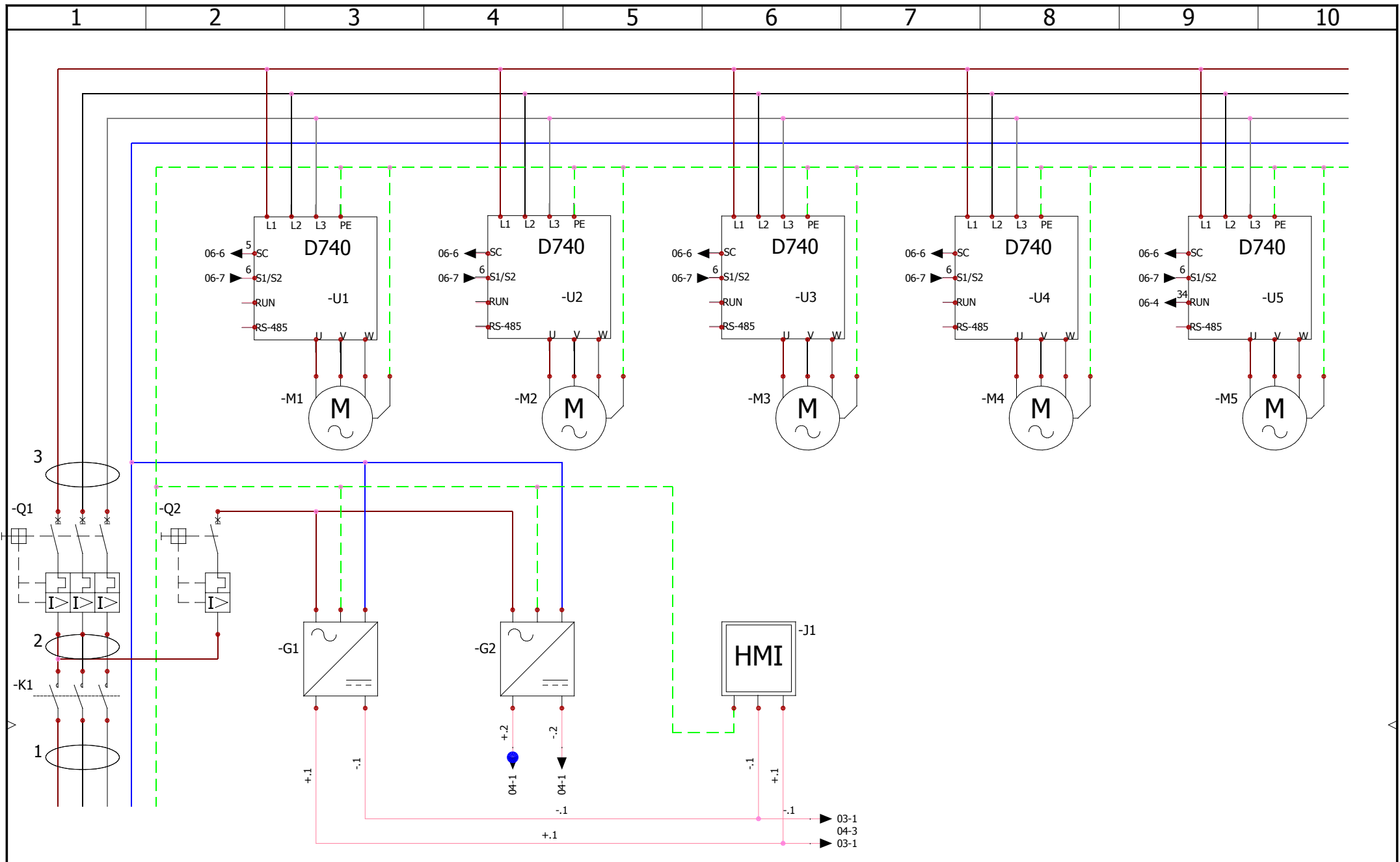
Zakład mechaniczny PROMET

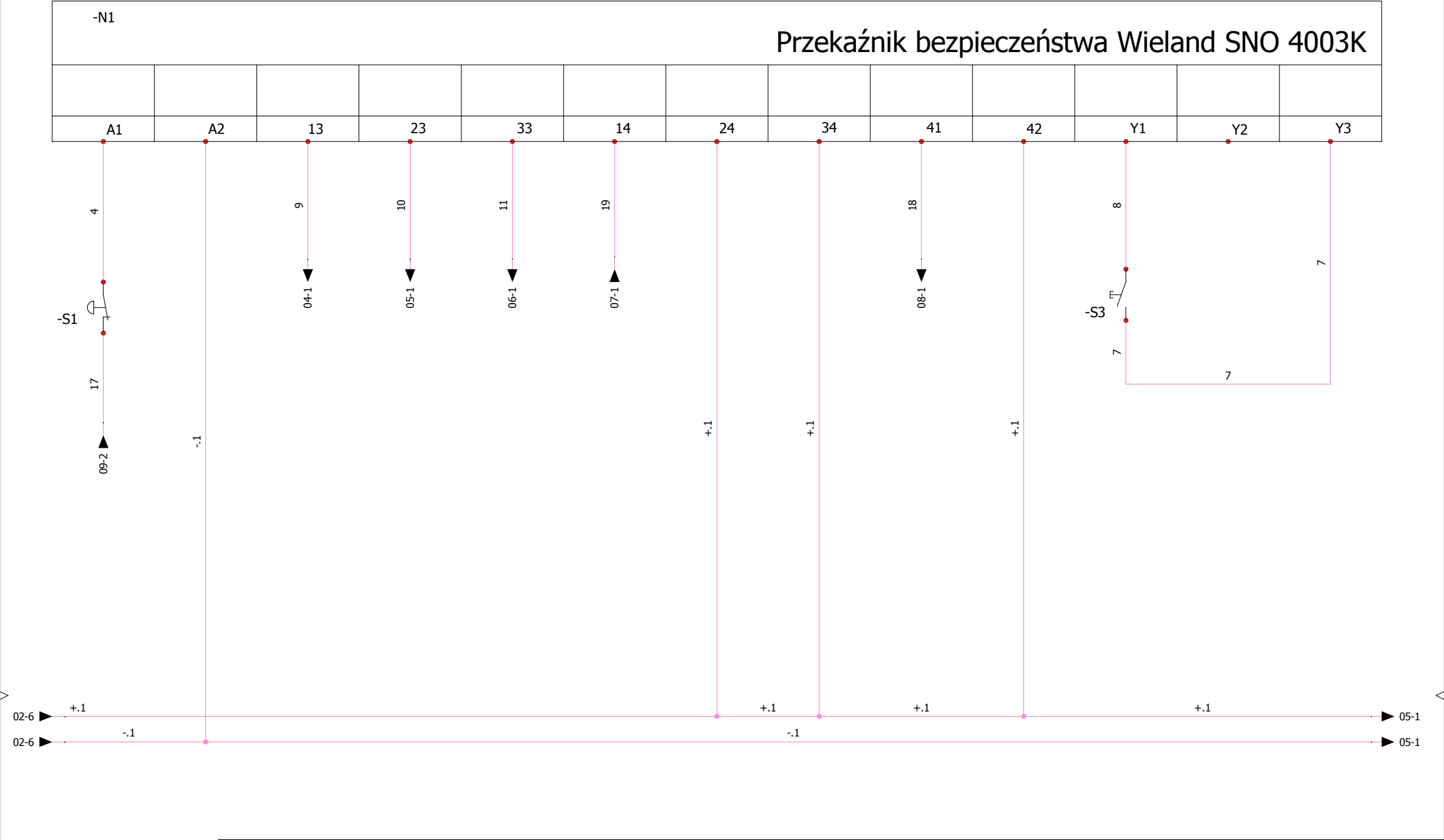
0

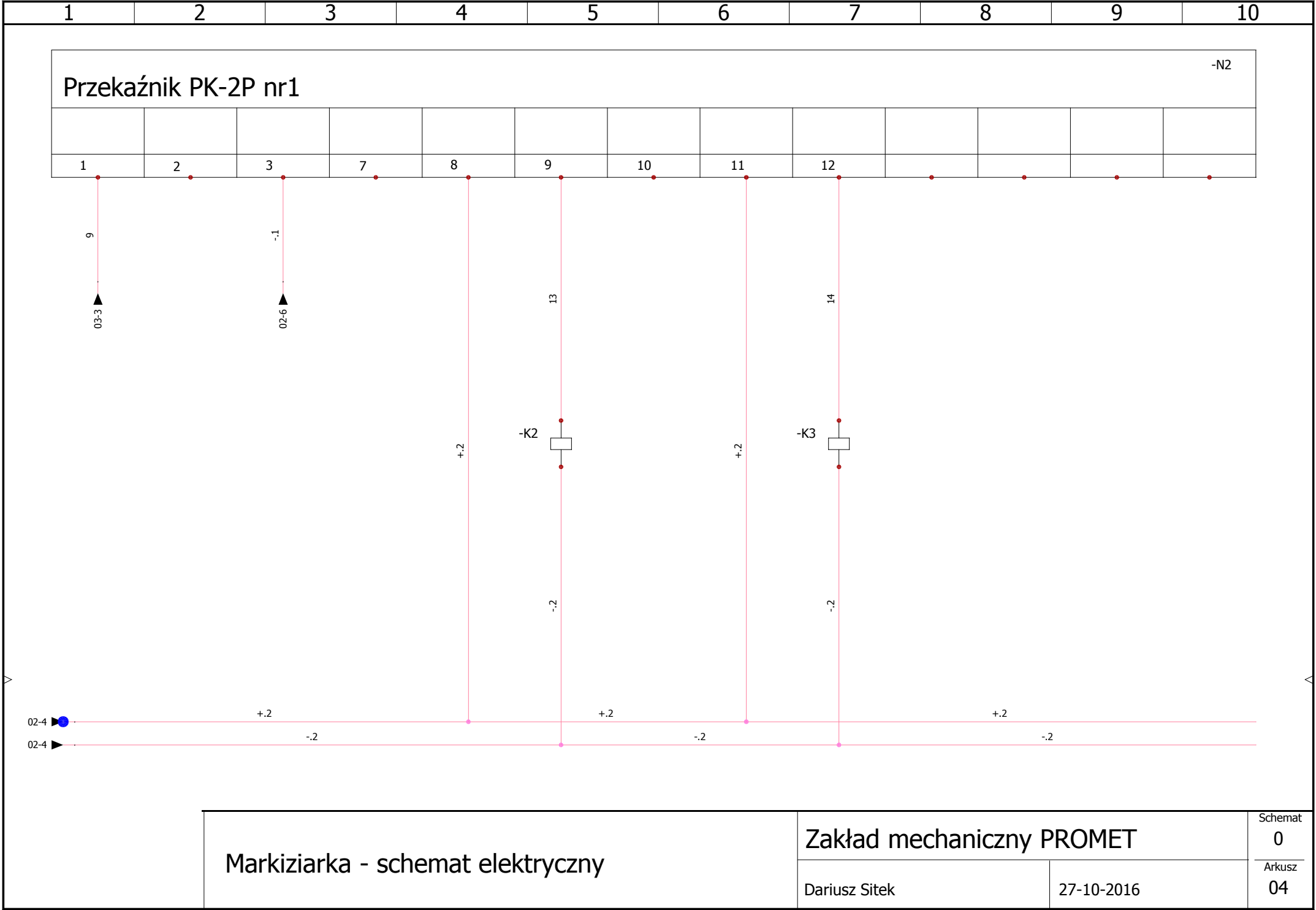
Dariusz Sitek

27-10-2016

01





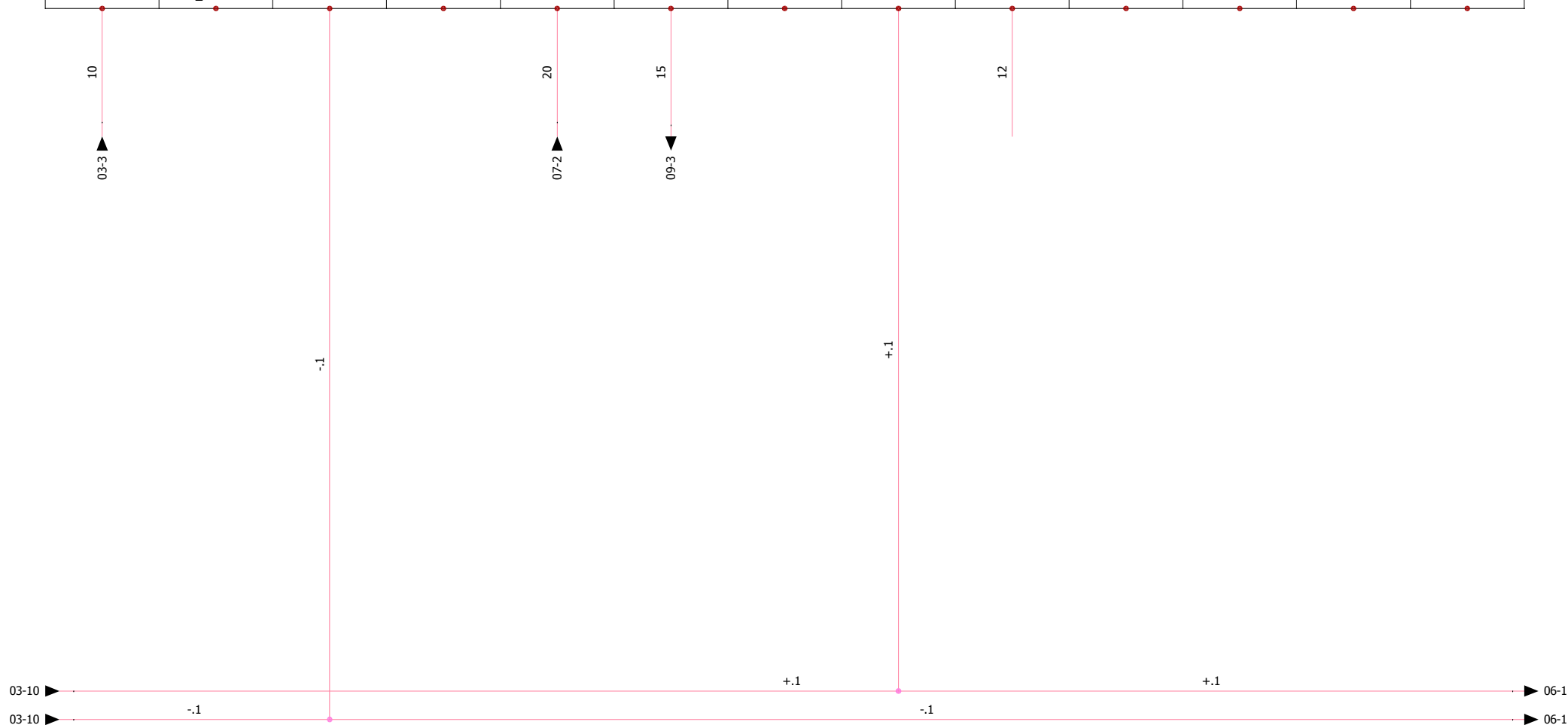


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

# Przełącznik PK-2P nr 2

-N3

1	2	3	7	8	9	10	11	12				



Markiziarka - schemat elektryczny

Zakład mechaniczny PROMET

Dariusz Sitek

27-10-2016

Schemat

0

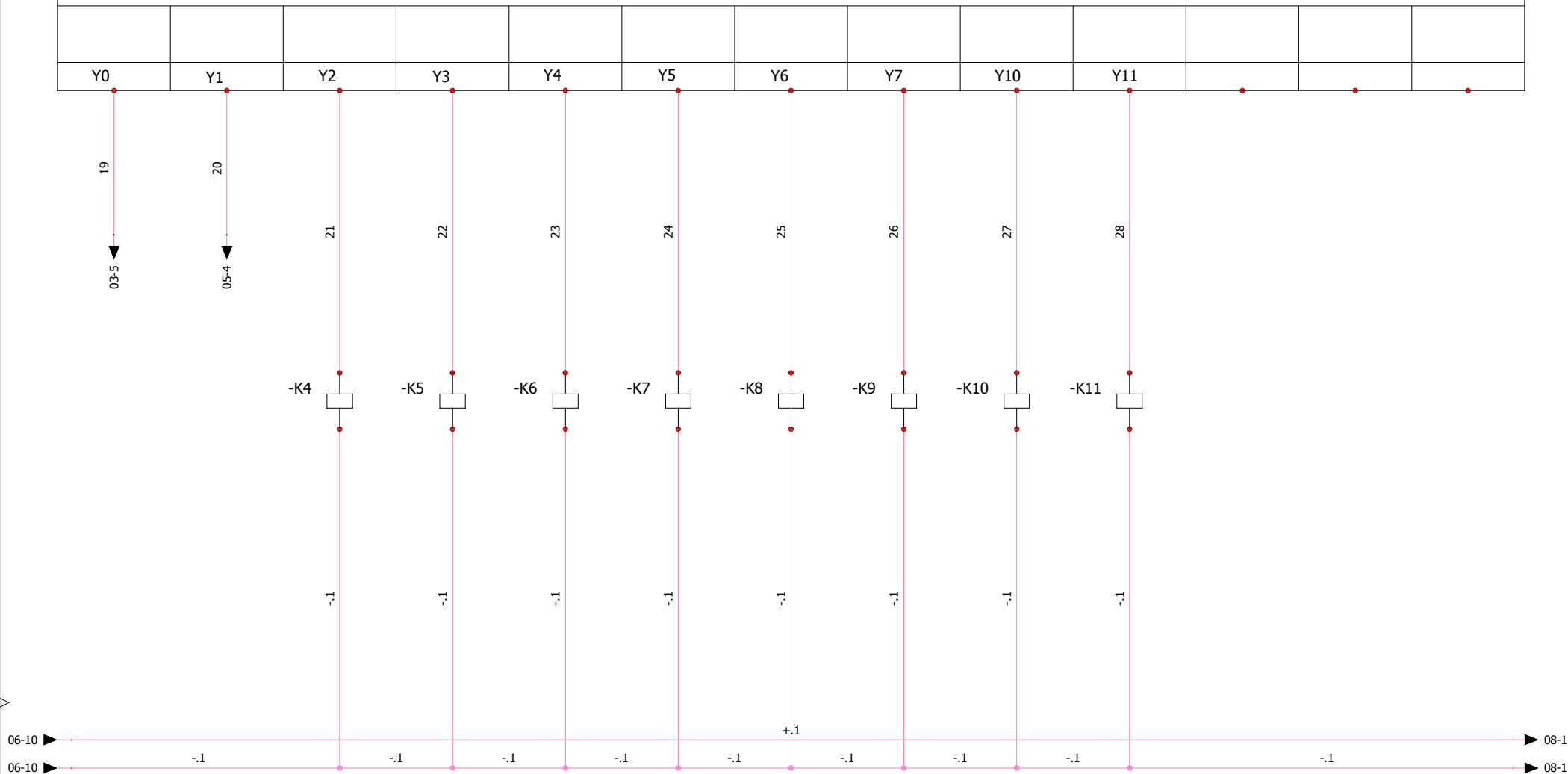
Arkusz

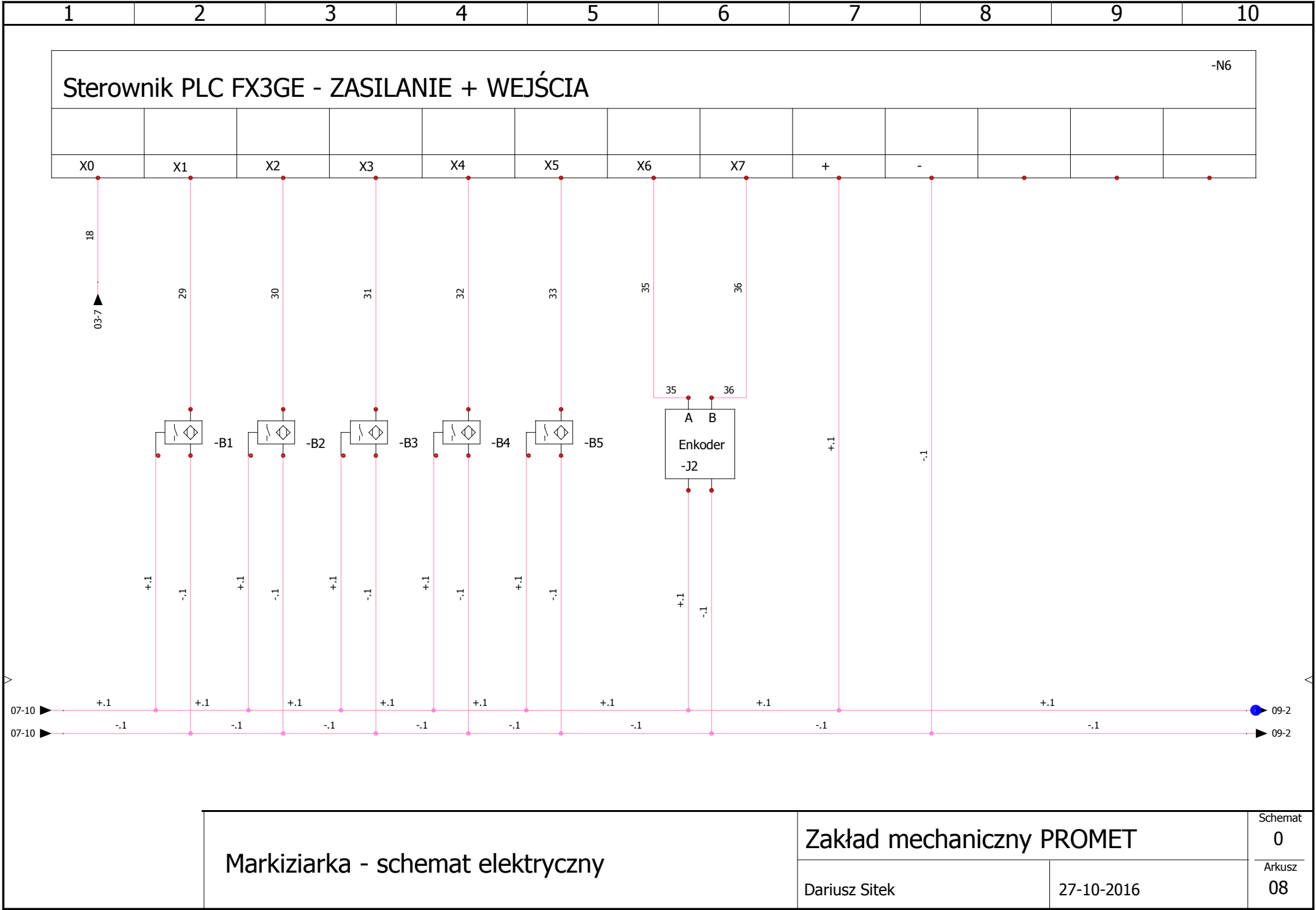
05



# Sterownik PLC FX3GE - WYJŚCIA

-N5









## Lista komponentów

B1 - Czujnik optyczny ciastka nr 1	M2 - Napęd taśmy nr 2
B2 - Czujnik optyczny ciastka nr 2	M3 - Napęd jeża nr 1
B3 - Czujnik optyczny ciastka nr 3	M4 - Napęd jeża nr 2
B4 - Czujnik optyczny taśmy nr 1	M5 - Napęd pompy kremu
B5 - Czujnik optyczny taśmy nr 2	M6 - Napęd mieszadła
G1 - Zasilacz obwodu sterującego	M7 - Napęd ślimaka
G2 - Zasilacz sprzęgieł napędów taśmy	N1 - Przekątnik bezpieczeństwa Wieland SNO 4003K
J1 - Panel operatorski	N2 - Przekątnik PK-2P nr 1
J2 - Enkoder	N3 - Przekątnik PK-2P nr 2
J3 - Grzałka	N4 - Przekątnik PK-2P nr 3
K1 - Wyłącznik główny	N5 - Sterownik PLC FX3GE - WYJŚCIA
K2 - Sprzęgło nr 1 taśmy	N6 - Sterownik PLC FX3GE - ZASILANIE + WEJŚCIA
K3 - Sprzęgło nr 2 taśmy	Q1 - Wyłącznik nadprądowy trójfazowy C-20
K4 - Obrót ciastka	Q2 - Wyłącznik nadprądowy jednofazowy B-6
K5 - Dopychanie ciastka	Q3 - Wyłącznik nadprądowy trójfazowy C-20
K6 - Włączanie dozownicy kremu	R1 - Czujnik temperatury PT-100
K7 - Opuszczenie dozownicy kremu	S1 - Wyłącznik bezpieczeństwa - markiziarka
K8 - Opuszczenie modułu podnoszenia ciastka	S2 - Wyłącznik bezpieczeństwa - kociołek
K9 - Włączenie ssawek	S3 - Reset
K10 - Siłownik nr 1 sterowania taśmy	S4 - Włącznik grzałki
K11 - Siłownik nr 2 sterowania taśmy	U1 - Falownik taśmy nr 1
K12 - Wyłącznik główny kociołka	U2 - Falownik taśmy nr 2
K13 - Stycznik mieszadła	U3 - Falownik jeża nr 1
K14 - Stycznik ślimaka	U4 - Falownik jeża nr 2
K15 - Stycznik grzałki	U5 - Falownik pompy kremu
M1 - Napęd taśmy nr 1	U6 - Regulator LUMEL RE22

Markiziarka - schemat elektryczny

Zakład mechaniczny PROMET

Dariusz Sitek

27-10-2016

Schemat

0

Arkusz

10