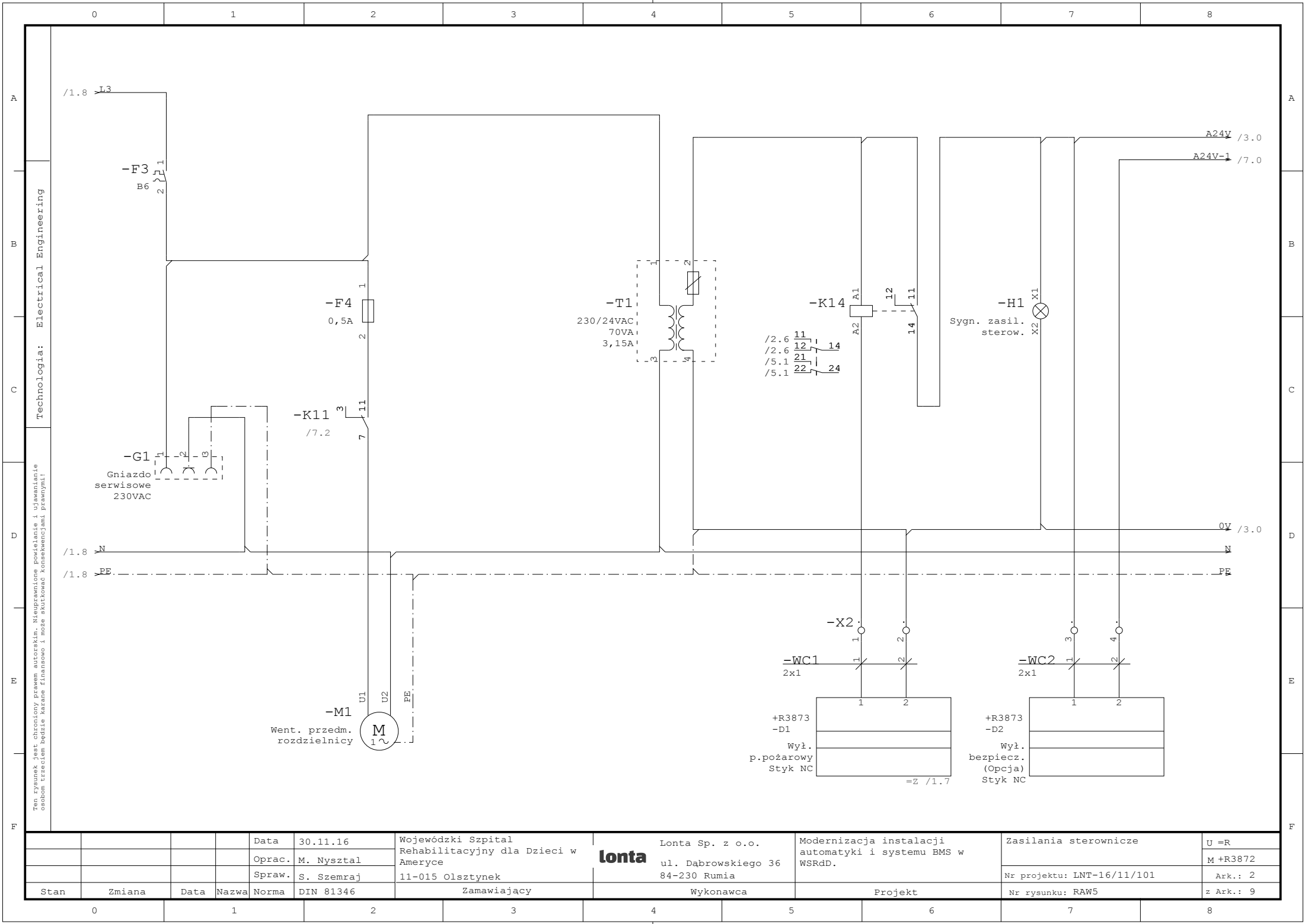
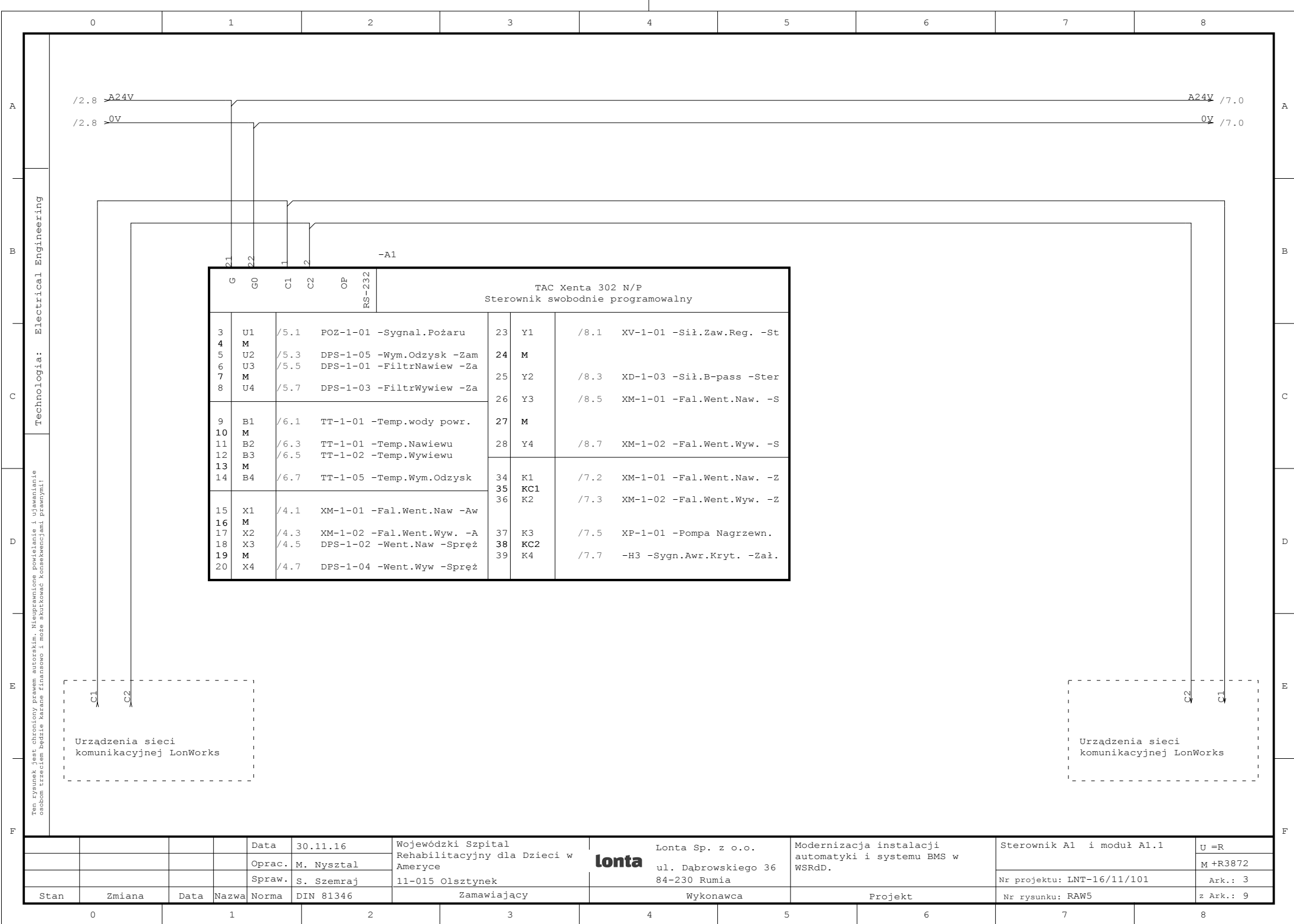


	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	<div>PROJEKT ELEKTRYCZNY</div> <div>OBIEKT: Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym dla Dzieci w Ameryce.</div> <div>ZAMAWIAJĄCY: Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce 11-015 Olsztynek</div> <div>WYKONAWCA: Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia</div>							Norma: DIN 81346 Certyfikat: Certyfikat wyk.				
B								System: TN-S Obudowa: IP 54				
C								Moc.: 2,3 kW Napięcie zas.: 400 V Prąd: 20 A Napięcie ster.: 24 VAC Częstotliwość: 50 Hz				
D								Przewody: Fazowe [L] - czarne (cz) Neutralne [N] - niebieskie (ni) Uziemiające [PE] - żółto/zielone (zo/zi) 24 VAC - brązowe (br) 0 VAC - białe (bi) 24 VDC (+) - brązowo-białe (br/bi) 24 VDC (-) - białe (bi) Wejścia cyfrowe: - zielony (zi) Wejścia analogowe: - czerwony (czr) Wyjścia cyfrowe: - pomarańczowy (pm) Wyjścia analogowe: - fioletowy (fi)				
E								ROZDZIELNICA:				
F								RAW5				
				Data	30.11.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	Lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Strona tytułowa.		U =
				Oprac.	M. Nysztal							
				Spraw.	S. Szemraj	11-015 Olsztynek						Nr projektu: LNT-16/11/101
	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW5		z Ark.: 1
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			



				Data	30.11.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Zasilania sterownicze	U = R
				Oprac.	M. Nysztal			ul. Dabrowskiego 36			M +R3872
				Spraw.	S. Szemraj	11-015 Olsztynek		84-230 Rumia		Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 2
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW5	z Ark.: 9	



A

B

C

D

E

F

Technologia: Electrical Engineering

Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim. Niezwolnione podzielenie i udzielenie osobom trzecim będzie karane finansowo i może skutkować konsekwencjami prawnymi!

A

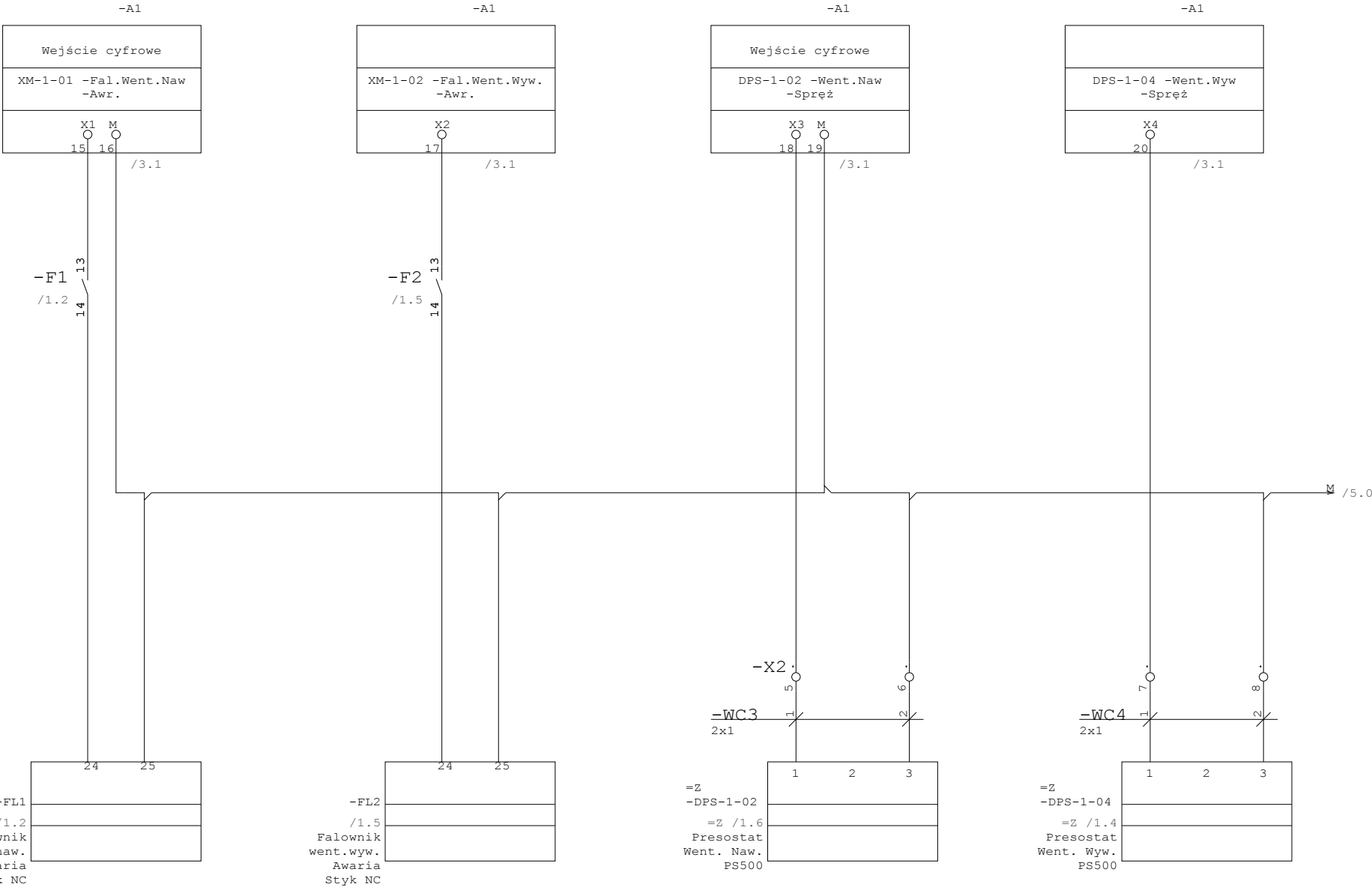
B

C

D

E

F



				Data	30.11.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Wejścia cyfrowe sterown. -A1	U =R
				Oprac.	M. Nysztal			ul. Dąbrowskiego 36			M +R3872
				Spraw.	S. Szmraj	11-015 Olsztynek		84-230 Rumia		Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 4
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający		Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW5	z Ark.: 9

0

1

2

3

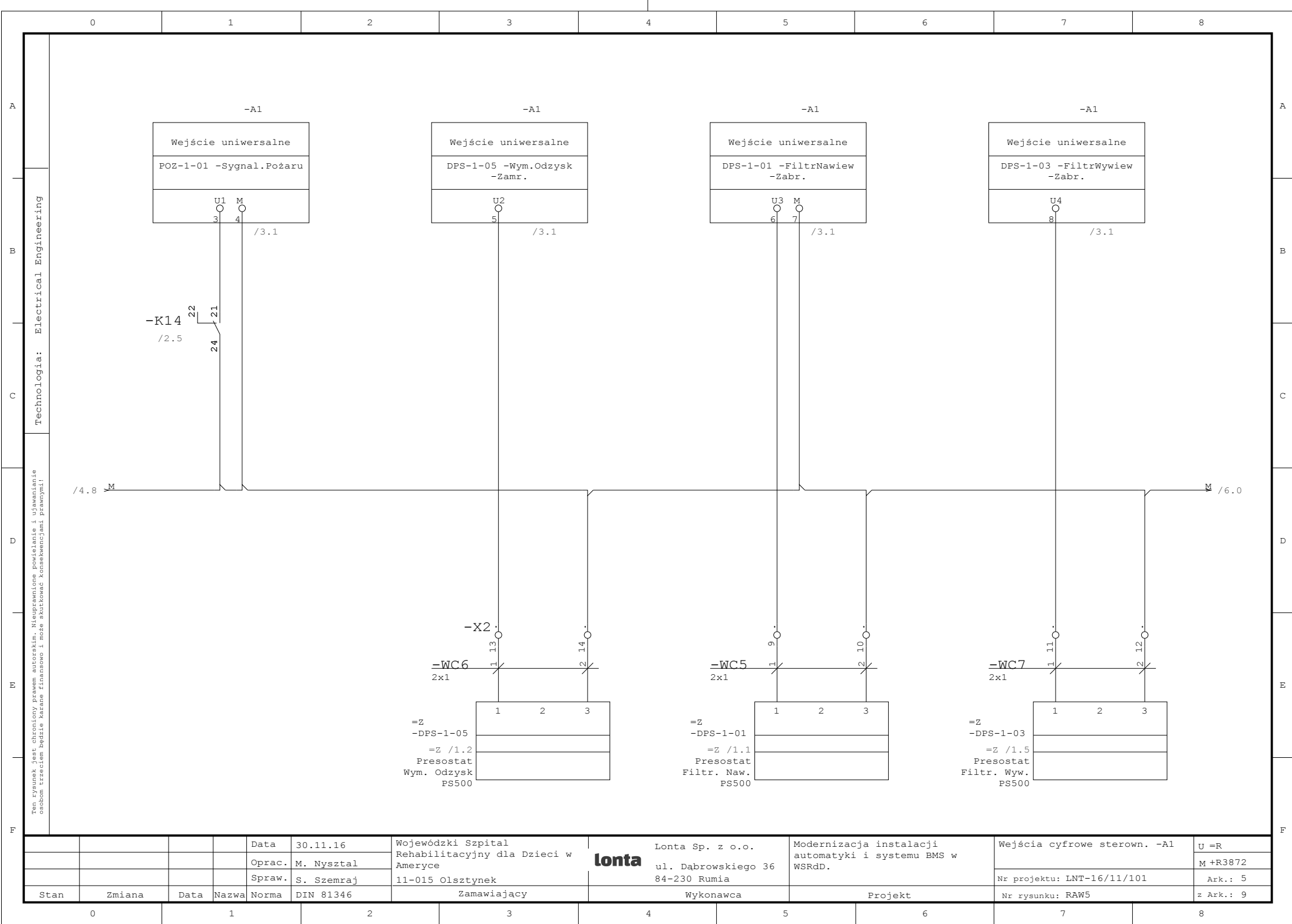
4

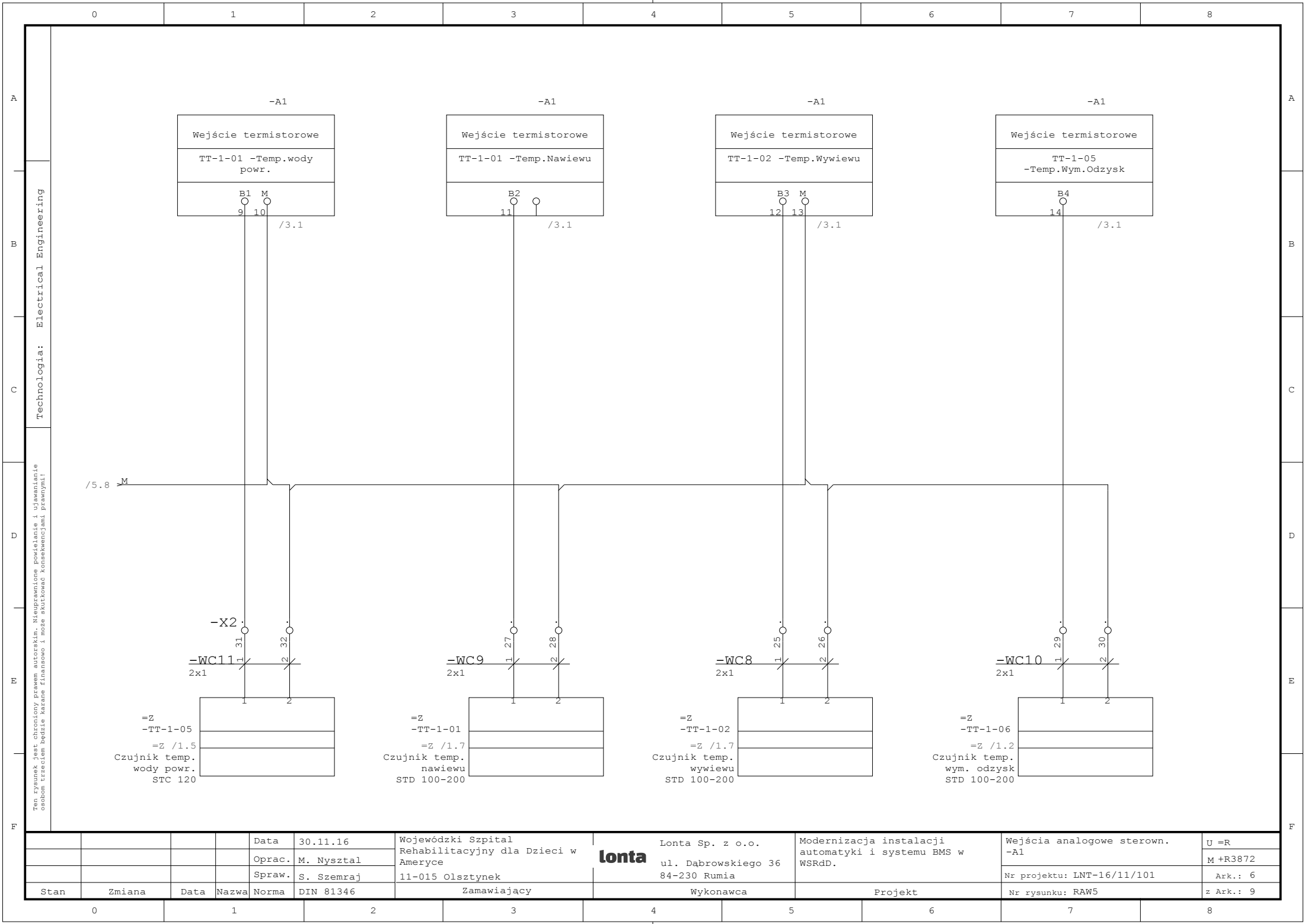
5

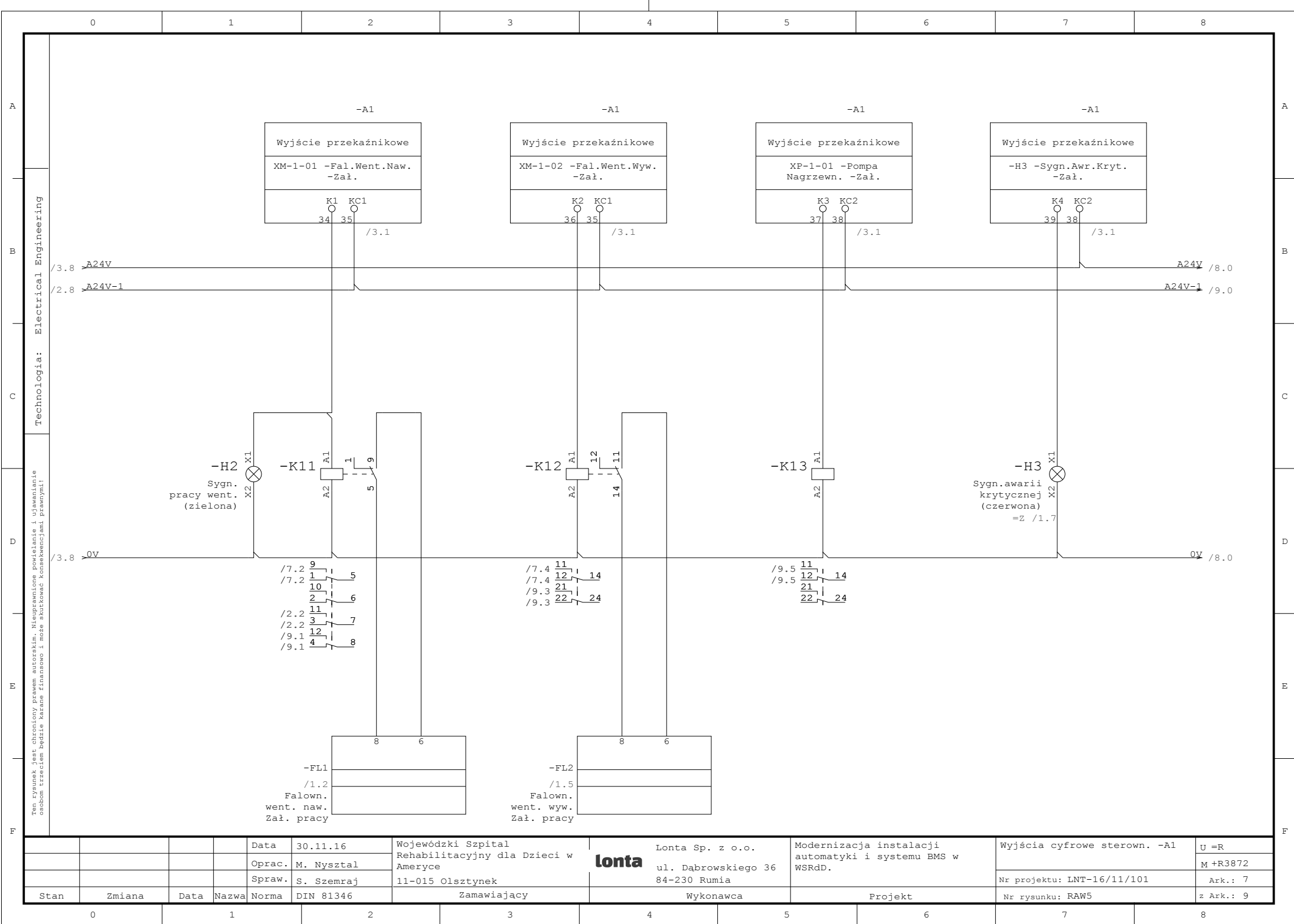
6

7

8







A

B

C

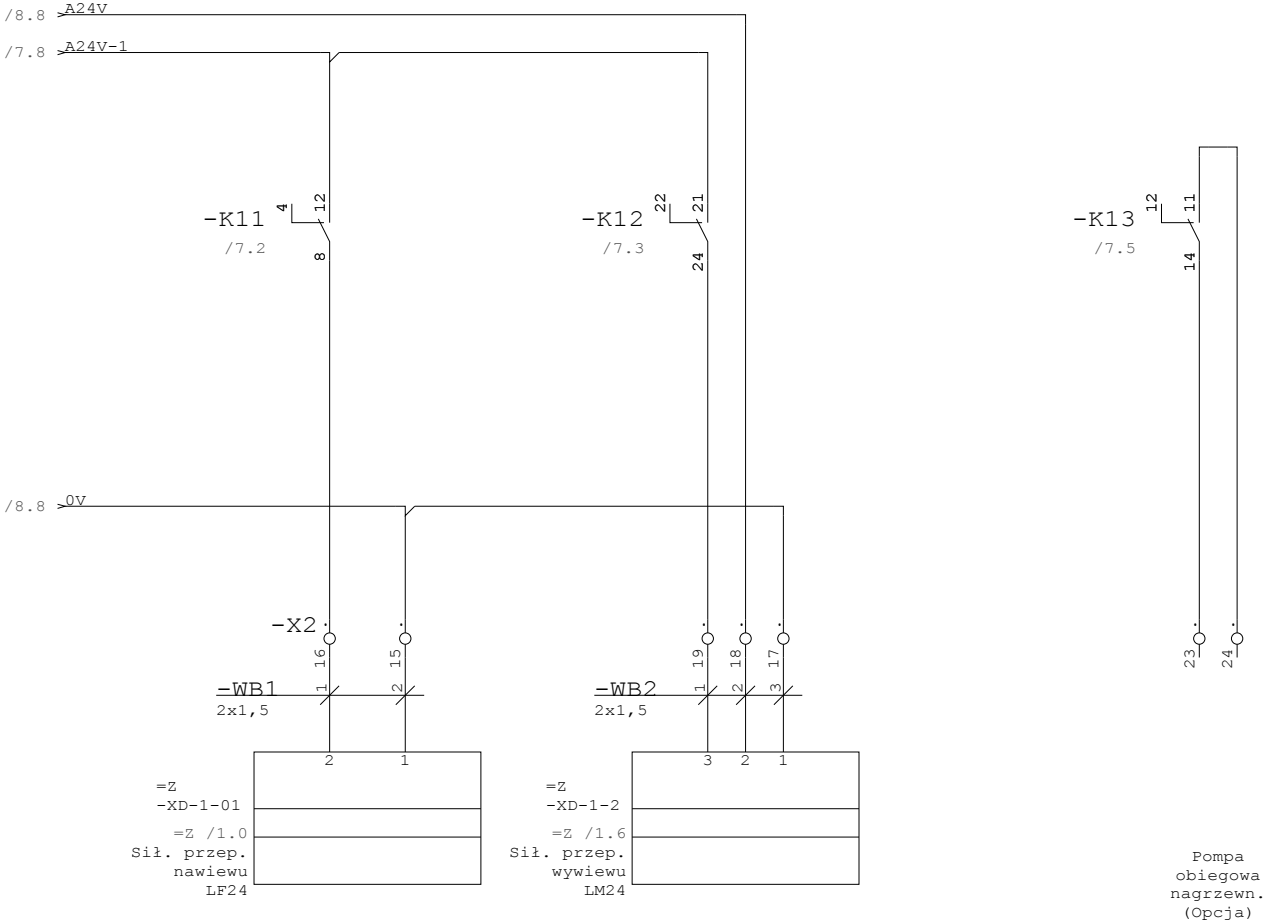
D

E

F

Technologia: Electrical Engineering

Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim. Niezwolnione podzielenie i udostępnianie osobom trzecim będzie karane finansowo i może skutkować konsekwencjami prawnymi!



A

B

C

D

E

F

				Data	30.11.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Wyjścia cyfrowe sterown. -A1.1	U =R
				Oprac.	M. Nysztal		ul. Dąbrowskiego 36			M +R3872
				Spraw.	S. Szmraj	11-015 Olsztynek	84-230 Rumia		Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 9
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW5	z Ark.: 9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
A										A		
B	We/wy sterownika =R+R3872-A1											
	Adres	Tekst symbolu			Komentarz				Ark./Pole			
	U1				POZ-1-01 -Sygnal.Pożaru				/12.1			
	U2				DPS-1-05 -Wym.Odzysk -Zamr.				/12.3			
	U3				DPS-1-01 -FiltrNawiew -Zabr.				/12.5			
	U4				DPS-1-03 -FiltrWywiew -Zabr.				/12.7			
	B1				TT-1-01 -Temp.wody powr.				/13.1			
	B2				TT-1-01 -Temp.Nawiewu				/13.3			
	B3				TT-1-02 -Temp.Wywiewu				/13.5			
	B4				TT-1-05 -Temp.Wym.Odzysk				/13.7			
	X1				XM-1-01 -Fal.Went.Naw -Awr.				/11.1			
	X2				XM-1-02 -Fal.Went.Wyw. -Awr.				/11.3			
	X3				DPS-1-02 -Went.Naw -Spręż				/11.5			
	X4				DPS-1-04 -Went.Wyw -Spręż				/11.7			
	Y1				XV-1-01 -Sił.Zaw.Reg. -Ster.				/15.1			
	Y2				XD-1-03 -Sił.B-pass -Ster.				/15.3			
C	Y3				XM-1-01 -Fal.Went.Naw. -Ster.				/15.5			
	Y4				XM-1-02 -Fal.Went.Wyw. -Ster.				/15.7			
	K1				XM-1-01 -Fal.Went.Naw. -Zał.				/14.2			
	K2				XM-1-02 -Fal.Went.Wyw. -Zał.				/14.3			
	K3				XP-1-01 -Pompa Nagrzewn. -Zał.				/14.5			
	K4				-H3 -Sygn.Awr.Kryt. -Zał.				/14.7			
	D											
E												
F					Data	30.11.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Plan sterowników po wymianie: =R+R3872-A1	U =
					Oprac.	M. Nysztal			ul. Dabrowskiego 36			M +
					Spraw.	S. Szemraj	11-015 Olsztynek		84-230 Rumia		Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 1
		Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW5	z Ark.: 1
		0	1	2	3	4	5	6	7	8		

Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim. Nieuprawnione powielanie i ujawnianie osobom trzecim będzie karane finansowo i może skutkować konsekwencjami prawnymi!

Strona 1

				Data	30.11.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Lista materiałowa: Elementy automatyki	U =
				Oprac.	M. Nysztal					M +	
				Spraw.	S. Szemraj	11-015 Olsztynek				Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 1
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW5	z Ark.: 1	

Strona 1

B

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

B

C

D

E

[xx]

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

