



r	Plik	Strona projektu	Komentarz	Data
---	------	-----------------	-----------	------

[illegible]

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

				Data	14.12.16	Wojewódzki Szpital	Lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Spis zawartości.	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: RAW15	z Ark.: 1	

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

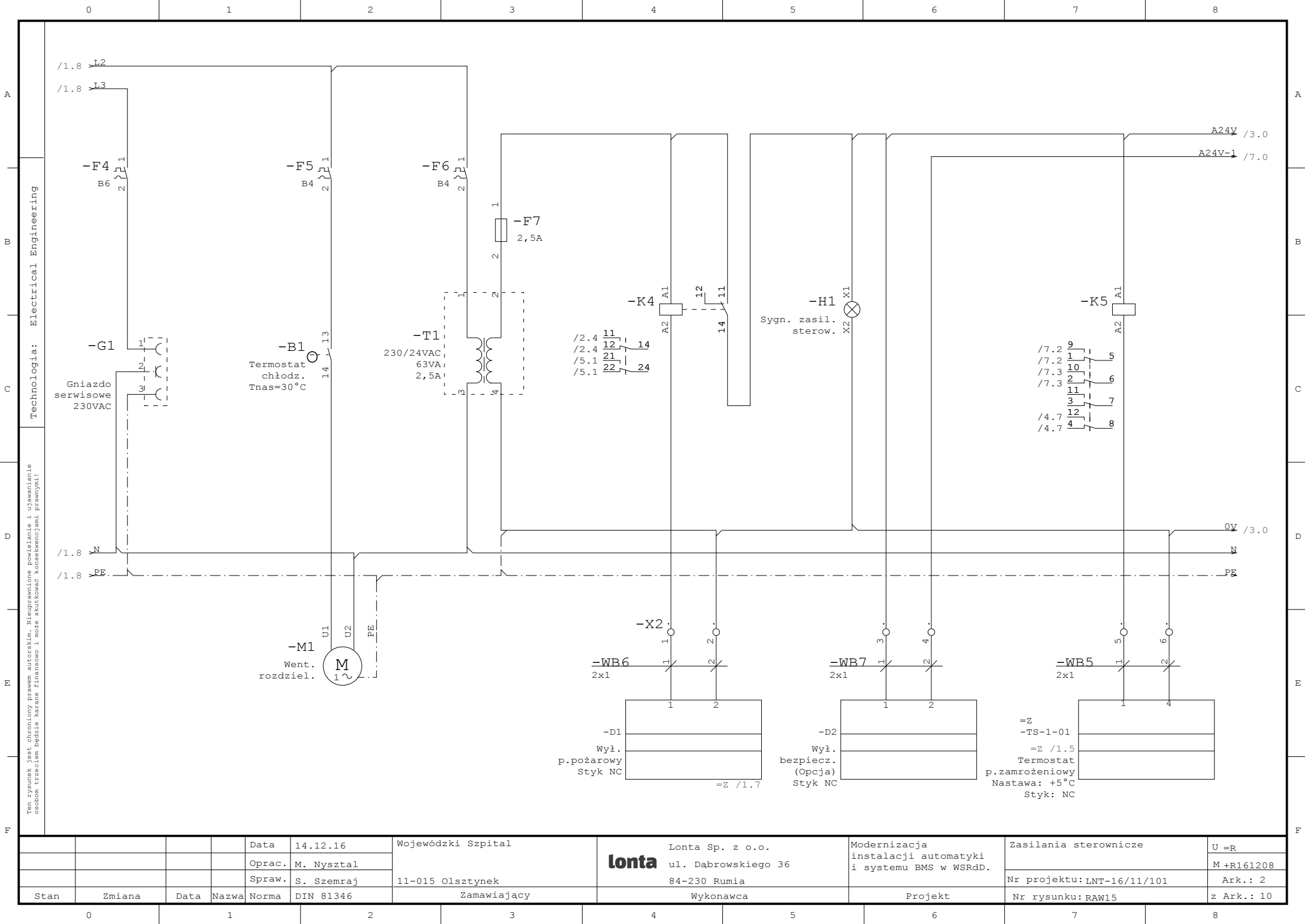
Technologia: Electrical Engineering

**BUDYNEK GŁÓWNY**  
Pomieszczenia Biurowe  
Poddasze

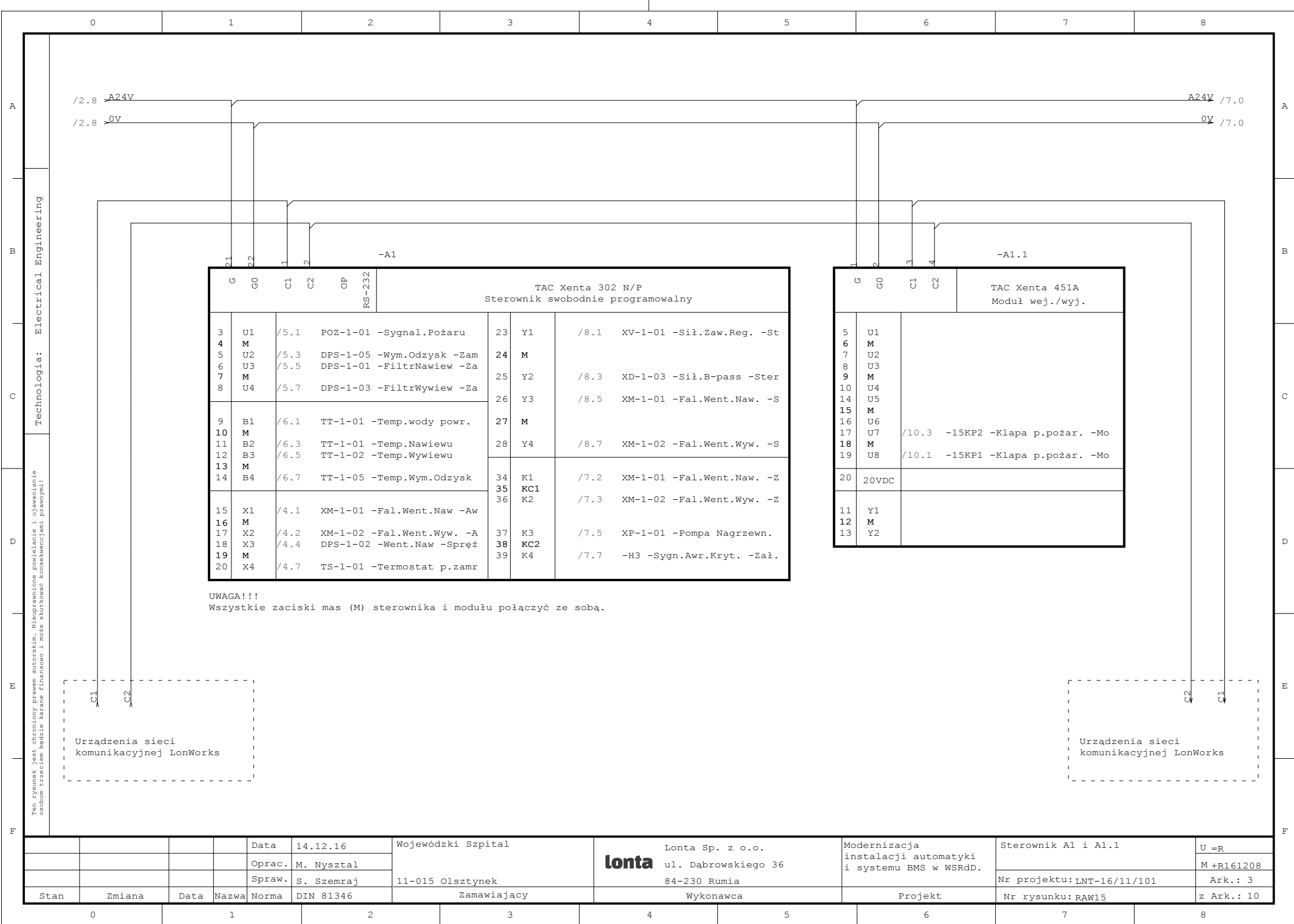
1	4	4	8	4	Net
1					Net
	1				AI
		1			AO
			1		DI
				1	DO

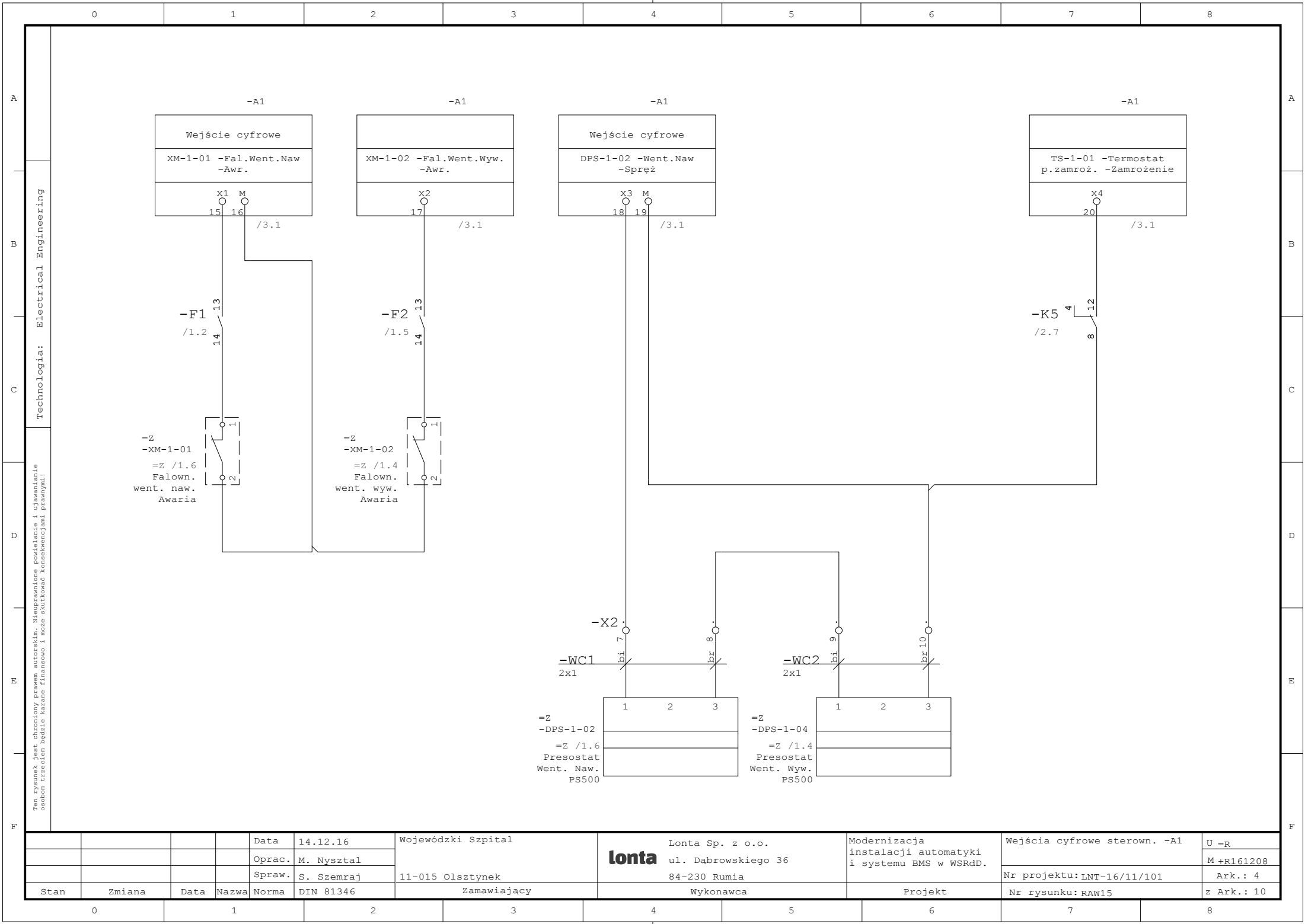
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW15	z Ark.: 1
			Data	14.12.16		Wojewódzki Szpital	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdd.	Schemat technologiczny. Centrala NW15	U = Z
			Oprac.	M. Nysztal			ul. Dąbrowskiego 36			M + R161208
			Spraw.	S. Szemraj		11-015 Olsztynek	84-230 Rumia		Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 1





				Data	14.12.16	Wojewódzki Szpital	Lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Zasilania sterownicze	U=R
				Oprac.	M. Nysztal			ul. Dąbrowskiego 36			M+R161208
				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: RAW15	z Ark.: 10





A

B

C

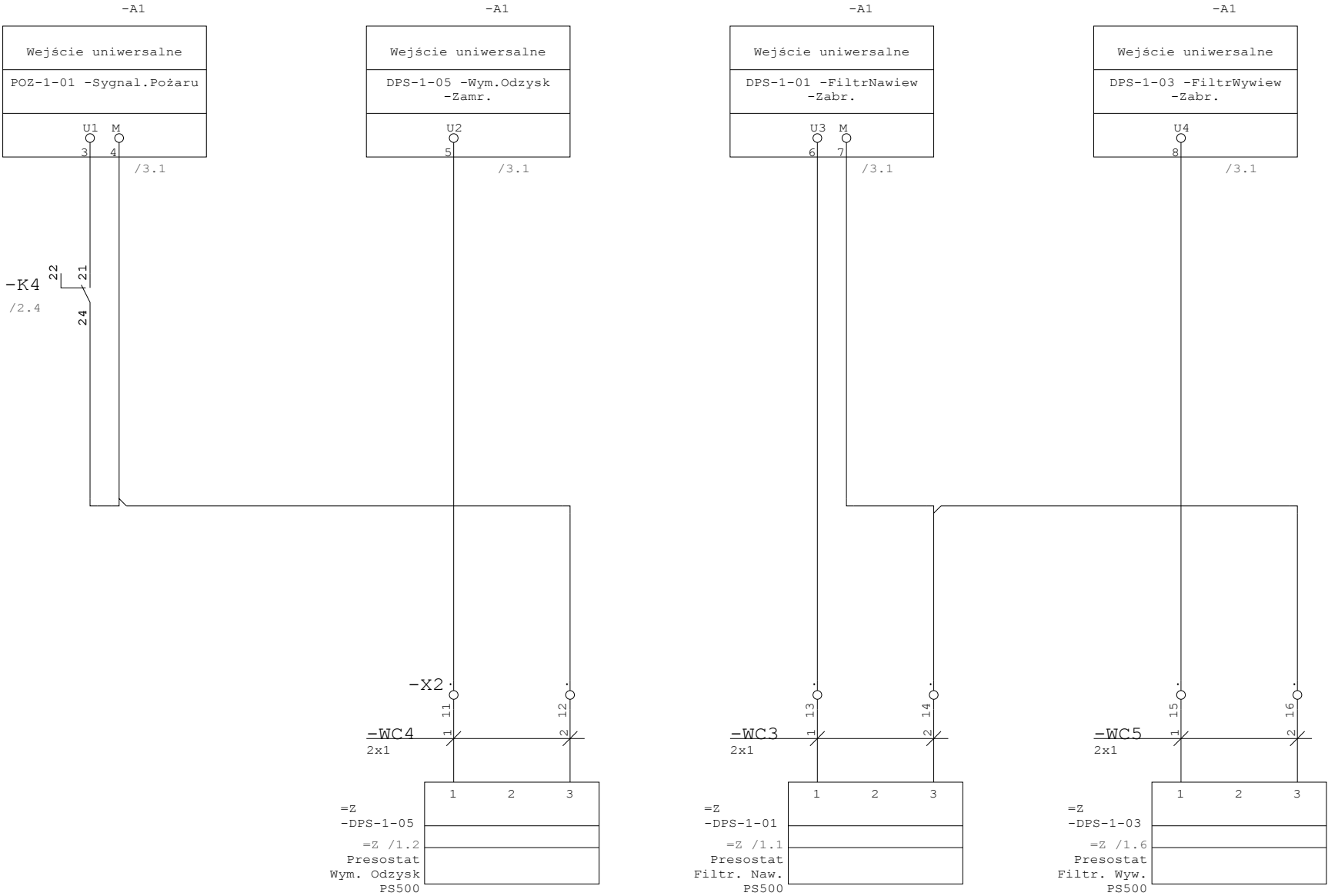
D

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	14.12.16	Wojewódzki Szpital	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 + R161208
				Spraw.	S. Szemraj	11-015 Olsztynek		84-230 Rumia		Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 5
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający		Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW15	z Ark.: 10

0

1

2

3

4

5

6

7

8





A

B

C

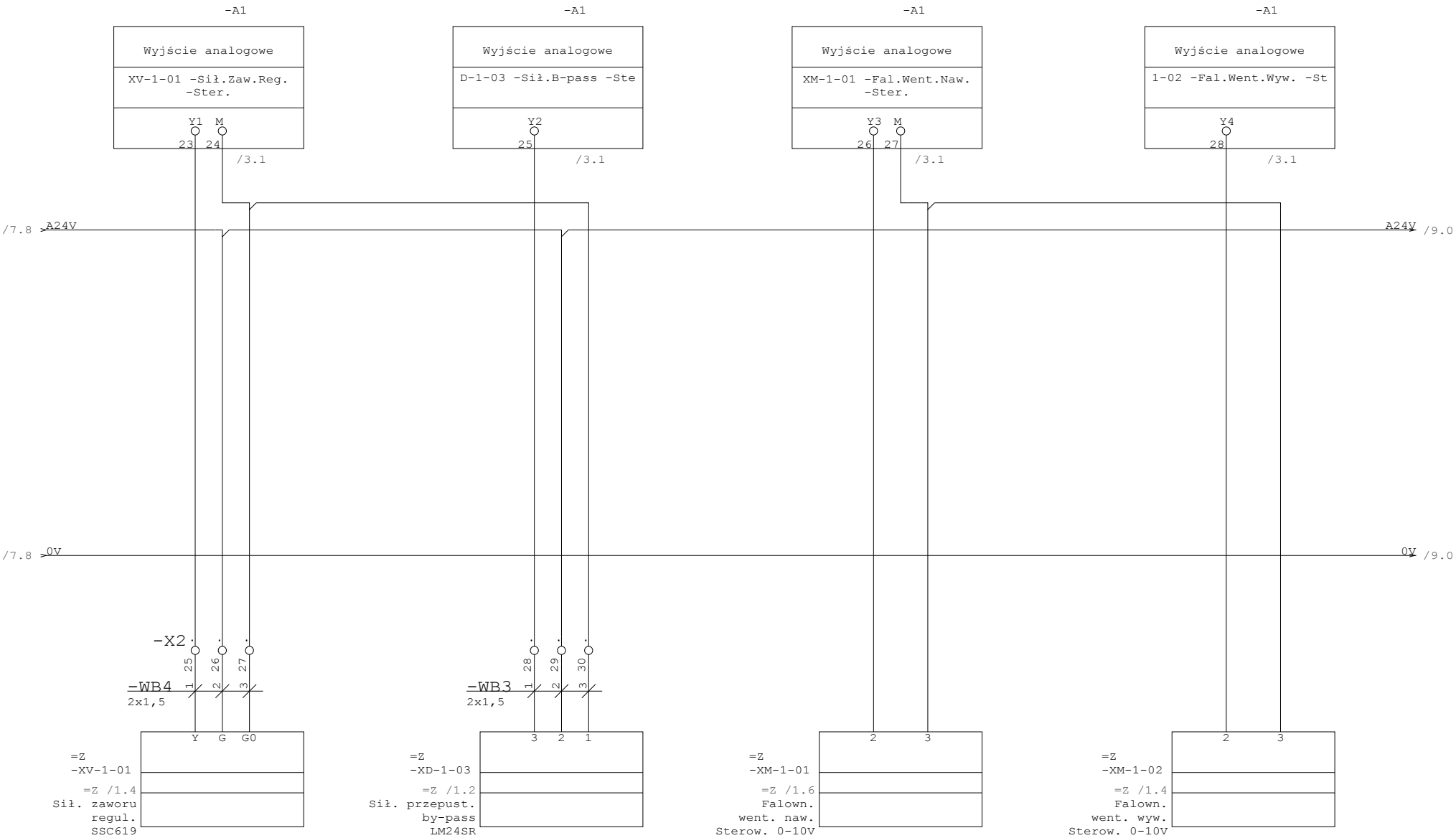
D

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	14.12.16	Wojewódzki Szpital	lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Wyjścia analogowe sterown. -A1	U = R
				Oprac.	M. Nysztal					Nr projektu: LNT-16/11/101	Ark.: 8
				Spraw.	S. Szmraj	11-015 Olsztynek				Nr rysunku: RAW15	z Ark.: 10
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający		Wykonawca	Projekt		

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+R161208-A1												
	Adres	Tekst symbolu			Komentarz				Ark./Pole				
	U1				POZ-1-01 -Sygnal.Pożaru				/5.1				
	U2				DPS-1-05 -Wym.Odzysk -Zamr.				/5.3				
	U3				DPS-1-01 -FiltrNawiew -Zabr.				/5.5				
	U4				DPS-1-03 -FiltrWywiew -Zabr.				/5.7				
	B1				TT-1-01 -Temp.wody powr.				/6.1				
	B2				TT-1-01 -Temp.Nawiewu				/6.3				
	B3				TT-1-02 -Temp.Wywiewu				/6.5				
	B4				TT-1-05 -Temp.Wym.Odzysk				/6.7				
	X1				XM-1-01 -Fal.Went.Naw -Awr.				/4.1				
	X2				XM-1-02 -Fal.Went.Wyw. -Awr.				/4.2				
	X3				DPS-1-02 -Went.Naw -Spręż				/4.4				
	X4				TS-1-01 -Termostat p.zamroż. -Zamrożenie				/4.7				
	Y1				XV-1-01 -Sił.Zaw.Reg. -Ster.				/8.1				
	Y2				XD-1-03 -Sił.B-pass -Ster.				/8.3				
C	Y3				XM-1-01 -Fal.Went.Naw. -Ster.				/8.5				
	Y4				XM-1-02 -Fal.Went.Wyw. -Ster.				/8.7				
	K1				XM-1-01 -Fal.Went.Naw. -Zał.				/7.2				
	K2				XM-1-02 -Fal.Went.Wyw. -Zał.				/7.3				
	K3				XP-1-01 -Pompa Nagrzewn. -Zał.				/7.5				
	K4				-H3 -Sygn.Awr.Kryt. -Zał.				/7.7				
	D												
E													
F					Data	14.12.16	Wojewódzki Szpital	lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Plan sterowników po wymianie: =R+R161208-A1	U =	
					Oprac.	M. Nysztal			ul. Dąbrowskiego 36			M +	
					Spraw.	S. Szmraj	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: RAW15	z Ark.: 2
		0	1	2	3	4	5	6	7	8			

<





[illegible]

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

Strona 1

Nr	Ilość	Nazwa	Numeral artykułu	Oznaczenie	Funkcja	Wytwórca
----	-------	-------	---------------------	------------	---------	----------

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





0		1		2		3		4		5		6		7		8							
A		B		C		D		E		F		A		B		C		D		E		F	
Technologia:		Tekst funkcyjny		Ozn. kabla		Oznaczenie listwy zaciskowej						Ozn. kabla		Arkusz/Pole									
						=R+R161208-X0																	
						Oznaczenie celu zewnętrznego		Przyłącze	Nazwa	Mostki	Oznaczenie celu wewnętrznego		Przyłącze										
		Zasilanie Główne z rozdz. piętr				-Z1		L1	1		-Q1		2							/1.0			
		Zasilanie Główne z rozdz. piętr				-Z1		L2	2		-Q1		4							/1.1			
		Zasilanie Główne z rozdz. piętr				-Z1		L3	3		-Q1		6							/1.1			
		Zasilanie Główne z rozdz. piętr				-Z1		N	N		-X1		10							/1.1			
		Zasilanie Główne z rozdz. piętr				-Z1		PE	PE		-X1		4							/1.1			



0		1		2		3		4		5		6		7		8														
A	Technologia:																													
	Ten rysunek jest chroniony prawem autorskim. Nieuprawnione powielanie i ujawnianie osobom trzeciem będzie karane finansowo i może skutkować konsekwencjami prawnymi!																													
B																														
C																														
D																														
E																														
F																														
0		1		2		3		4		5		6		7		8														
Arkusz/Pole		Ozn. kabla		Przyłącze		Nazwa		Mostki		Oznaczenie celu wewnętrznego		Przyłącze																		
Tekst funkcyjny		Ozn. kabla		Przyłącze		Nazwa		Mostki		Oznaczenie celu wewnętrznego		Przyłącze																		
=R+R161208-X2		=R+R161208-WB6 Zyla_kabla_poziona		1		-D1		1		-K4		A2				/2.4														
=R+R161208-WB7 Zyla_kabla_poziona		2		-D1																										



[illegible]