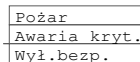
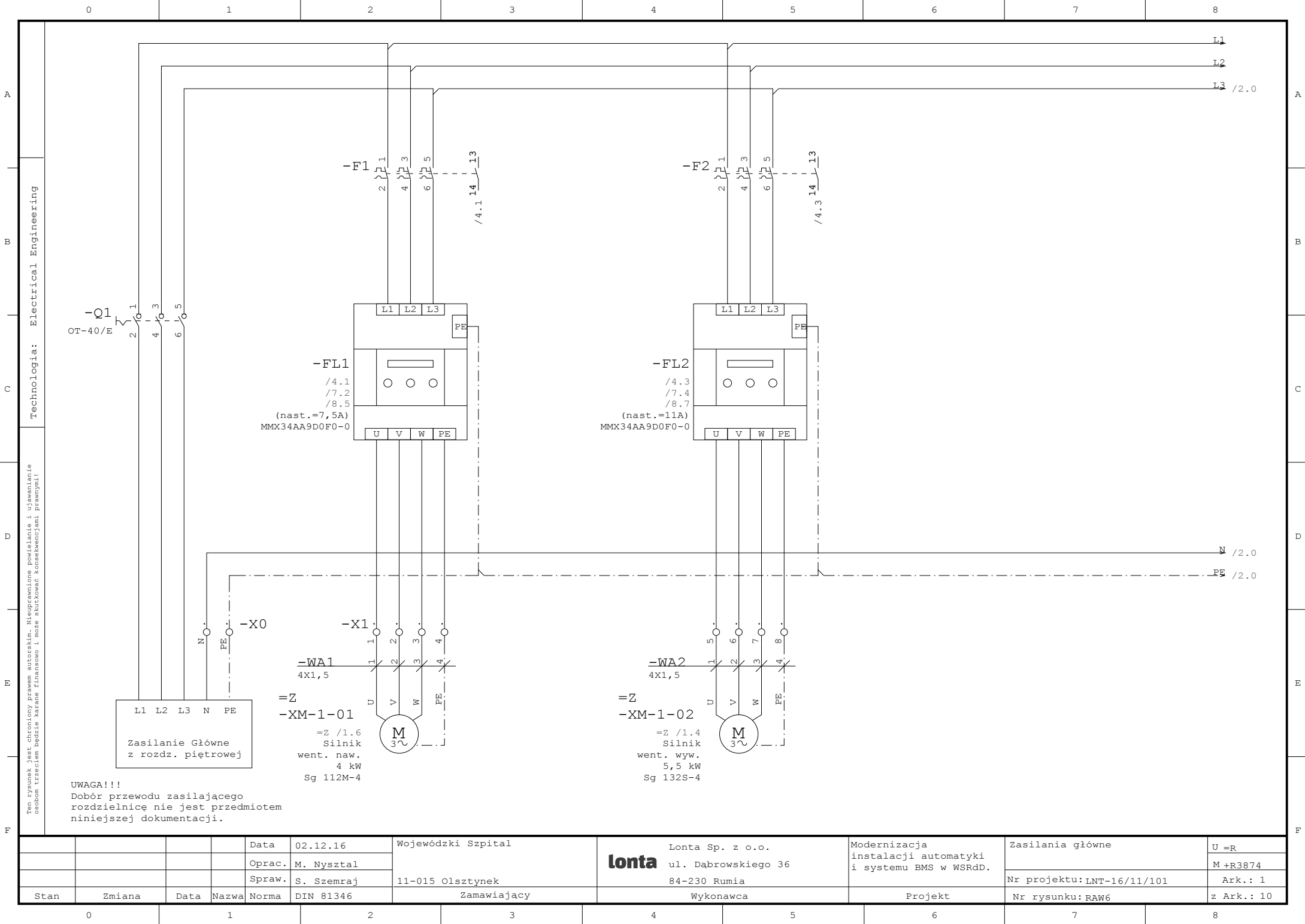


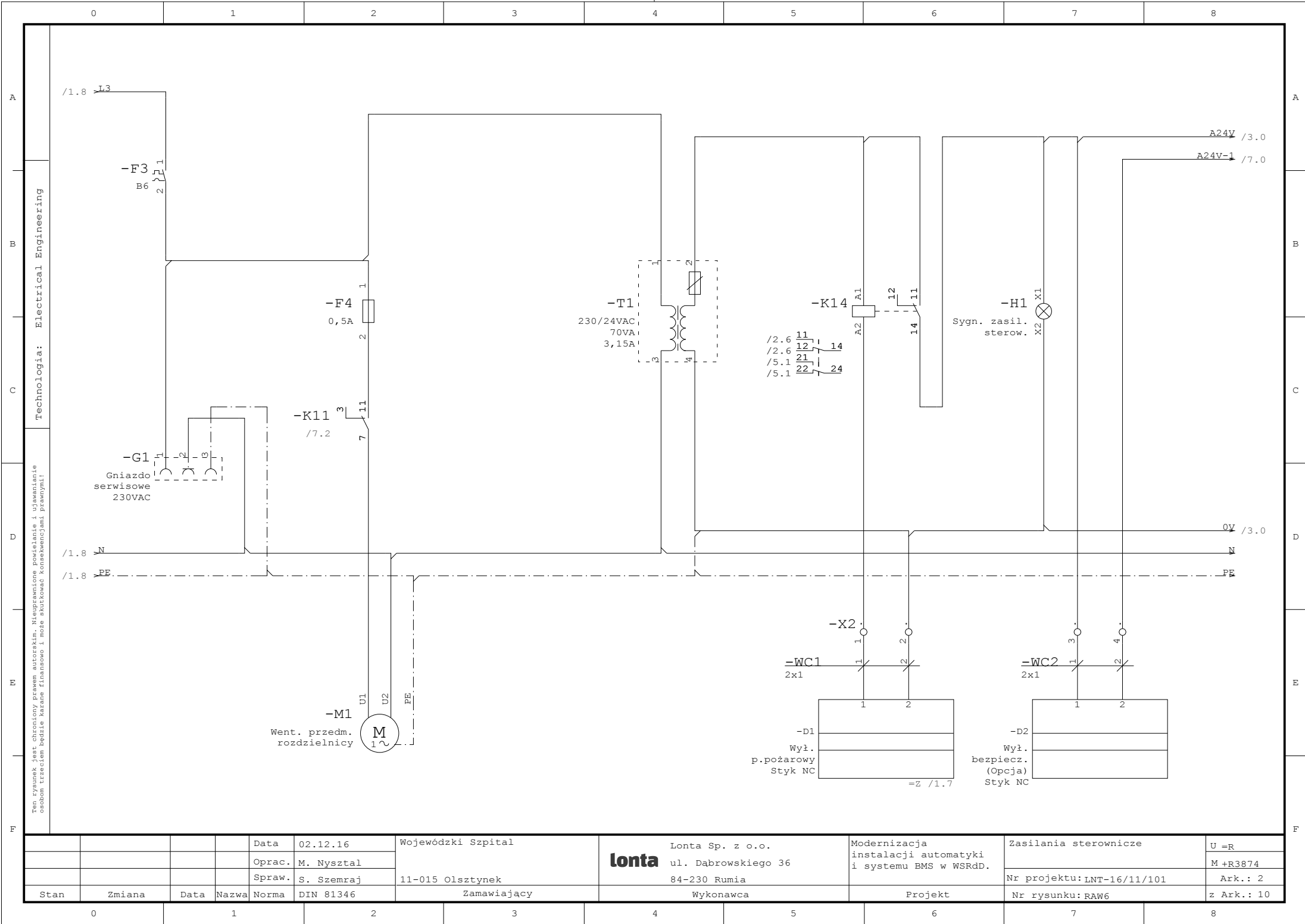
	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																				
A	<div>PROJEKT ELEKTRYCZNY</div>								A																																																				
B	<div>OBIEKT: Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym dla Dzieci w Ameryce.</div>								B																																																				
C	<div>ZAMAWIAJĄCY: Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce 11-015 Olsztynek</div>								C																																																				
D	<div>WYKONAWCA: Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia</div>								D																																																				
E	<div>Norma: DIN 81346 Certyfikat: Certyfikat wyk.</div> <div>System: TN-S Obudowa: IP 54</div> <div>Moc.: 9,6 kW Napięcie zas.: 400 V Prąd: 36 A Napięcie ster.: 24 VAC Częstotliwość: 50 Hz</div> <div>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)</div> <div>ROZDZIELNICA:</div> <div>RAW6</div>								E																																																				
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Data</td><td>02.12.16</td><td>Wojewódzki Szpital</td><td></td><td>Lonta</td><td>Lonta Sp. z o.o.</td><td>Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.</td><td>Strona tytułowa.</td><td>U =</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Oprac.</td><td>M. Nysztal</td><td></td><td></td><td></td><td>ul. Dąbrowskiego 36</td><td></td><td></td><td>M +</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Spraw.</td><td>S. Szemraj</td><td>11-015 Olsztynek</td><td></td><td></td><td>84-230 Rumia</td><td></td><td>Nr projektu: LNT-16/11/101</td><td>Ark.: 1</td></tr><tr><td>Stan</td><td>Zmiana</td><td>Data</td><td>Nazwa</td><td>Norma</td><td>DIN 81346</td><td>Zamawiający</td><td></td><td>Wykonawca</td><td></td><td>Projekt</td><td>Nr rysunku: RAW6</td><td>z Ark.: 1</td></tr></table>												Data	02.12.16	Wojewódzki Szpital		Lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Strona tytułowa.	U =					Oprac.	M. Nysztal				ul. Dąbrowskiego 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: RAW6	z Ark.: 1	F
				Data	02.12.16	Wojewódzki Szpital		Lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Strona tytułowa.	U =																																																	
				Oprac.	M. Nysztal				ul. Dąbrowskiego 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: RAW6	z Ark.: 1																																																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																				



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

				Data	02.12.16	Wojewódzki Szpital	Lonta	Lonta Sp. z o.o.	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Schemat technologiczny. Centrala NW6	U = z
				Oprac.	M. Nysztal			ul. Dąbrowskiego 36			M +R3874
				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: RAW6	z Ark.: 1	





A

B

C

D

E

F

Technologia: Electrical Engineering

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

A

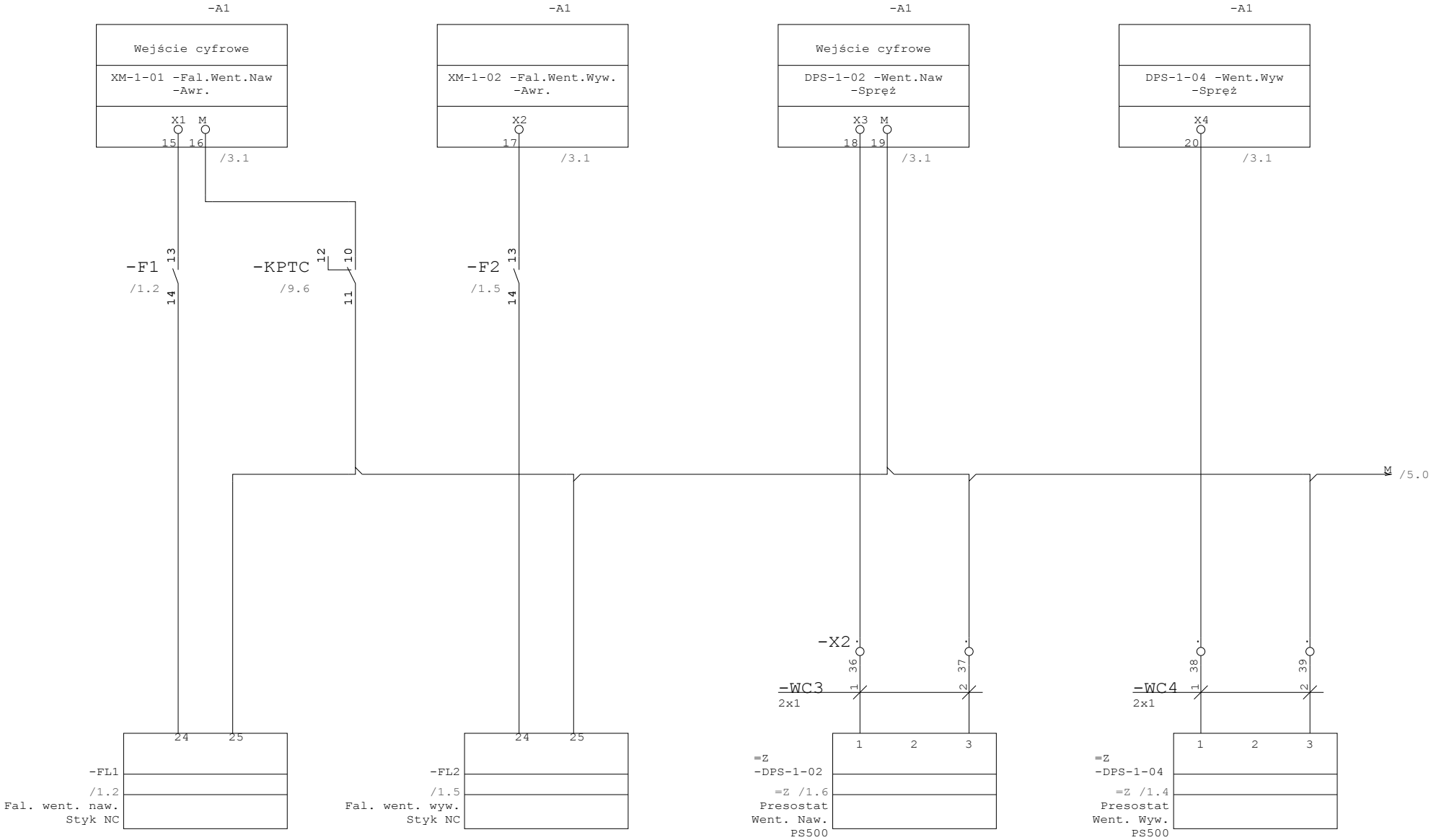
B

C

D

E

F



				Data	02.12.16	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+R3874
				Spraw.	S. Szemraj	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: RAW6	z Ark.: 10

0

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

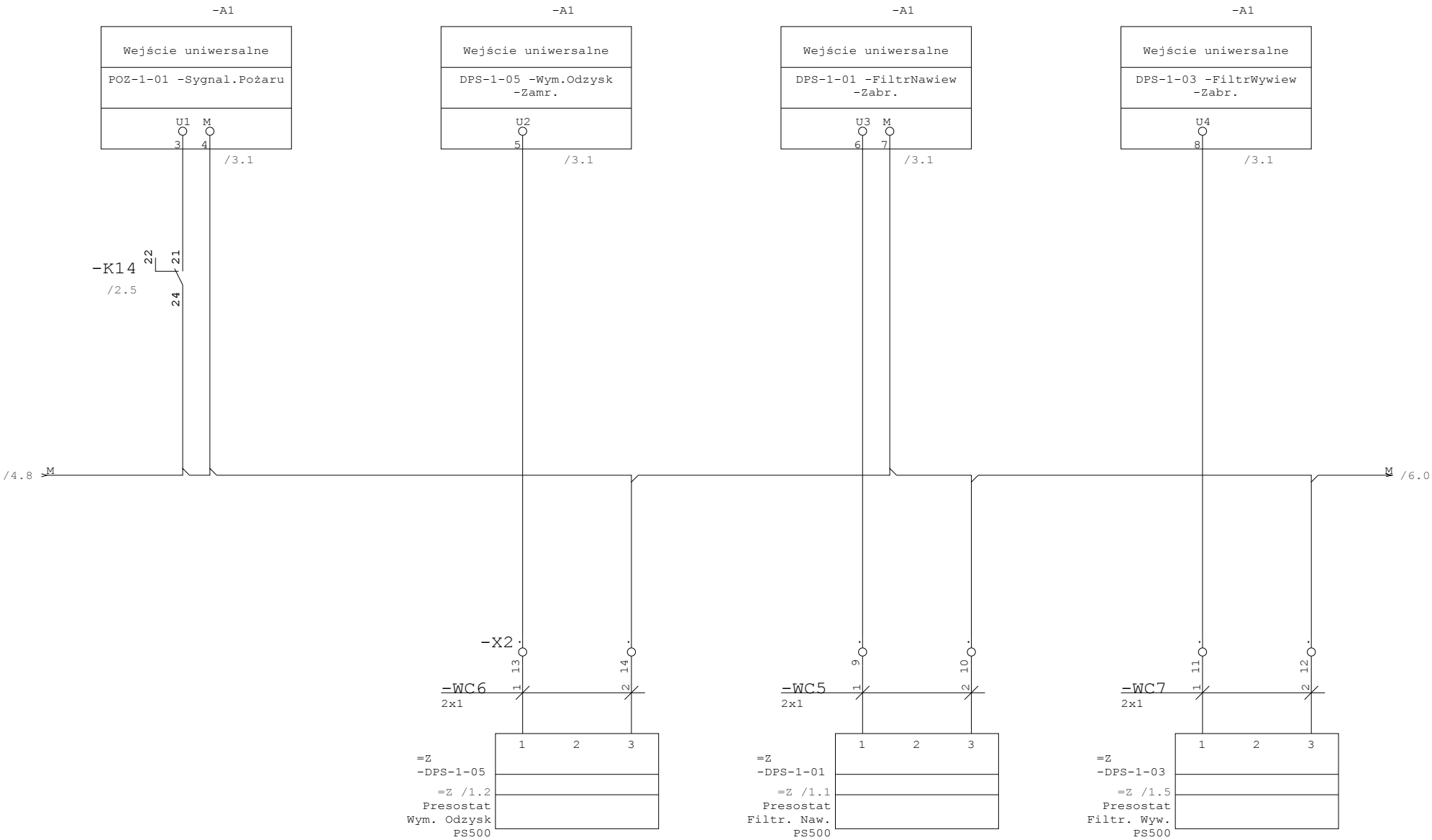
D

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	02.12.16	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 +R3874
				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: RAW6	z Ark.: 10

0

1

2

3

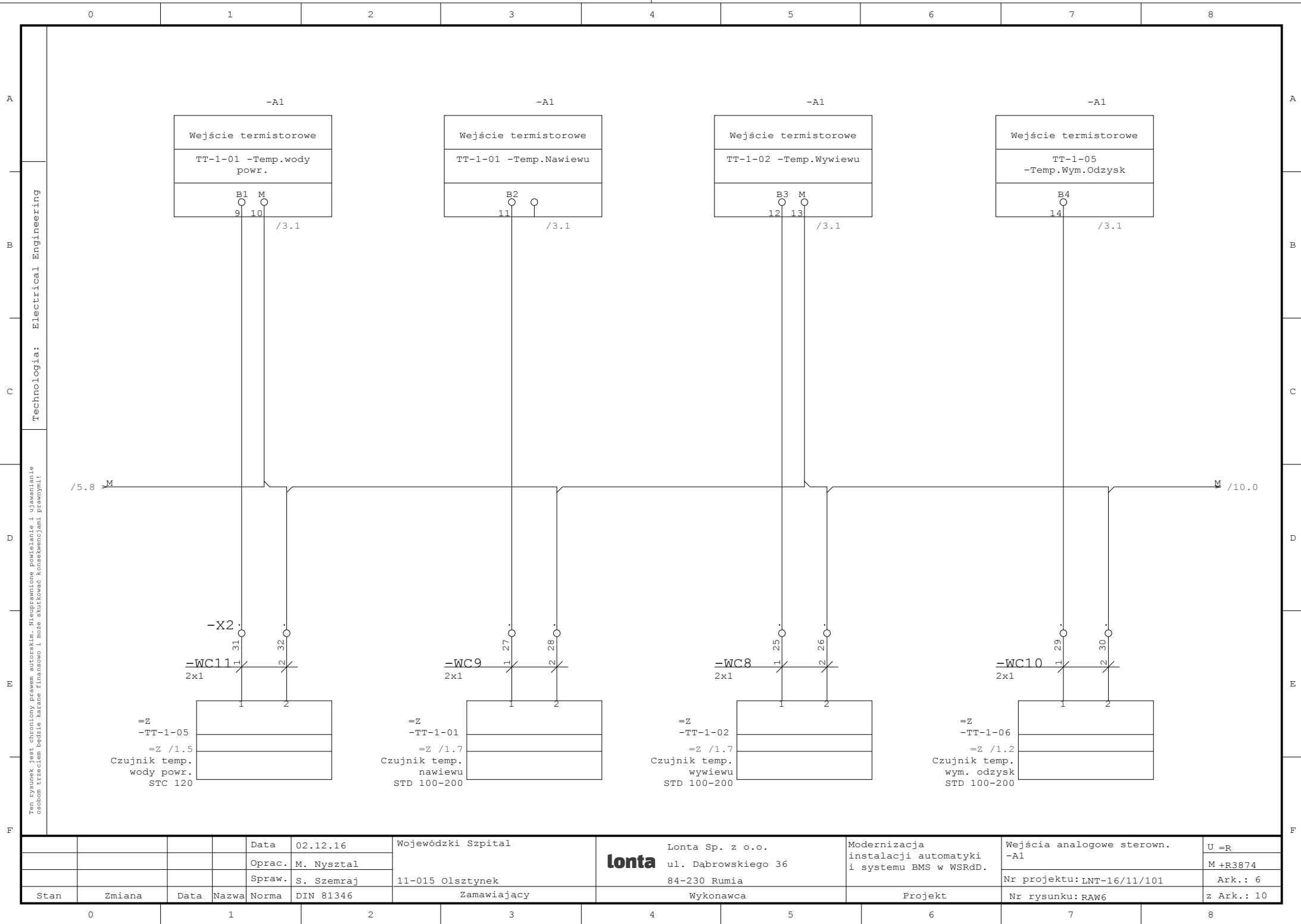
4

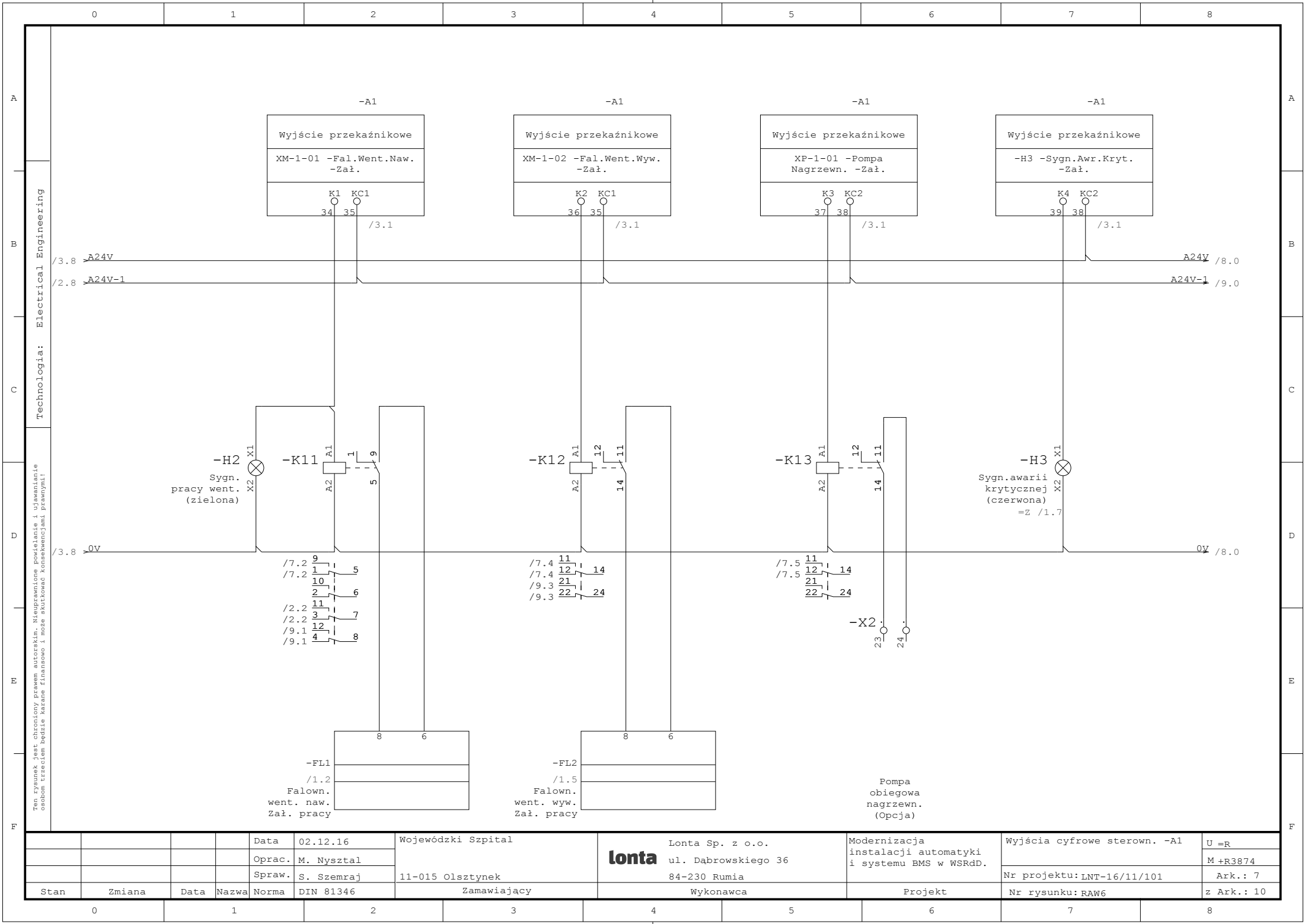
5

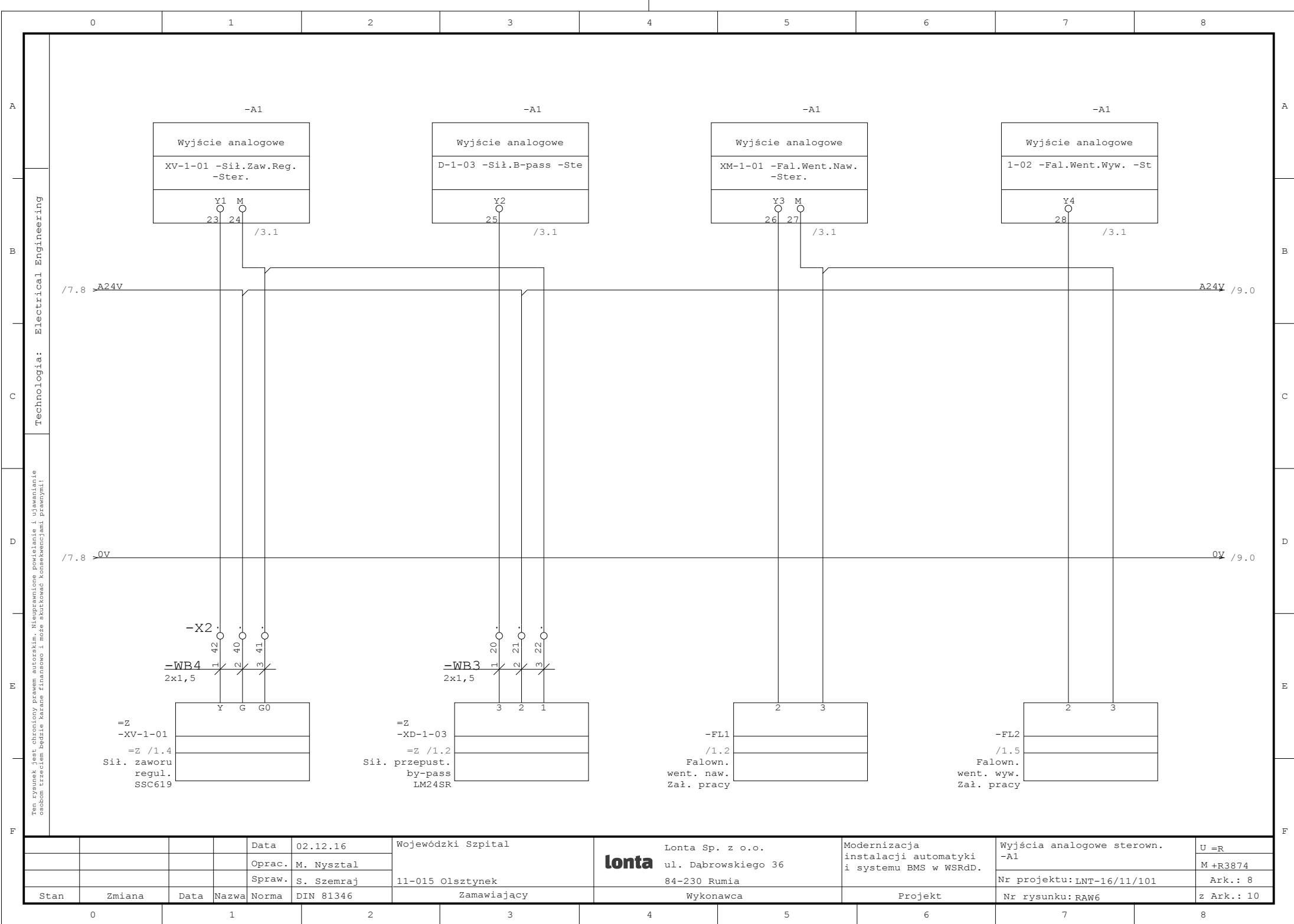
6

7

8







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

Technologia: Electrical Engineering

Legend:

- WB1 2x1,5
- WB2 2x1,5
- WB5 2x1
- WB6 2x1
- K11 /7.2
- K12 /7.3
- KPTC
- X2
- XD-1-01
- XD-1-2
- XD-1-3
- XD-1-4
- XD-1-5
- XD-1-6
- XD-1-7
- XD-1-8
- XD-1-9
- XD-1-10
- XD-1-11
- XD-1-12
- XD-1-13
- XD-1-14
- XD-1-15
- XD-1-16
- XD-1-17
- XD-1-18
- XD-1-19
- XD-1-20
- XD-1-21
- XD-1-22
- XD-1-23
- XD-1-24
- XD-1-25
- XD-1-26
- XD-1-27
- XD-1-28
- XD-1-29
- XD-1-30
- XD-1-31
- XD-1-32
- XD-1-33
- XD-1-34
- XD-1-35
- XD-1-36
- XD-1-37
- XD-1-38
- XD-1-39
- XD-1-40
- XD-1-41
- XD-1-42
- XD-1-43
- XD-1-44
- XD-1-45
- XD-1-46
- XD-1-47
- XD-1-48
- XD-1-49
- XD-1-50
- XD-1-51
- XD-1-52
- XD-1-53
- XD-1-54
- XD-1-55
- XD-1-56
- XD-1-57
- XD-1-58
- XD-1-59
- XD-1-60
- XD-1-61
- XD-1-62
- XD-1-63
- XD-1-64
- XD-1-65
- XD-1-66
- XD-1-67
- XD-1-68
- XD-1-69
- XD-1-70
- XD-1-71
- XD-1-72
- XD-1-73
- XD-1-74
- XD-1-75
- XD-1-76
- XD-1-77
- XD-1-78
- XD-1-79
- XD-1-80
- XD-1-81
- XD-1-82
- XD-1-83
- XD-1-84
- XD-1-85
- XD-1-86
- XD-1-87
- XD-1-88
- XD-1-89
- XD-1-90
- XD-1-91
- XD-1-92
- XD-1-93
- XD-1-94
- XD-1-95
- XD-1-96
- XD-1-97
- XD-1-98
- XD-1-99
- XD-1-100
- XD-1-101
- XD-1-102
- XD-1-103
- XD-1-104
- XD-1-105
- XD-1-106
- XD-1-107
- XD-1-108
- XD-1-109
- XD-1-110
- XD-1-111
- XD-1-112
- XD-1-113
- XD-1-114
- XD-1-115
- XD-1-116
- XD-1-117
- XD-1-118
- XD-1-119
- XD-1-120
- XD-1-121
- XD-1-122
- XD-1-123
- XD-1-124
- XD-1-125
- XD-1-126
- XD-1-127
- XD-1-128
- XD-1-129
- XD-1-130
- XD-1-131
- XD-1-132
- XD-1-133
- XD-1-134
- XD-1-135
- XD-1-136
- XD-1-137
- XD-1-138
- XD-1-139
- XD-1-140
- XD-1-141
- XD-1-142
- XD-1-143
- XD-1-144
- XD-1-145
- XD-1-146
- XD-1-147
- XD-1-148
- XD-1-149
- XD-1-150
- XD-1-151
- XD-1-152
- XD-1-153
- XD-1-154
- XD-1-155
- XD-1-156
- XD-1-157
- XD-1-158
- XD-1-159
- XD-1-160
- XD-1-161
- XD-1-162
- XD-1-163
- XD-1-164
- XD-1-165
- XD-1-166
- XD-1-167
- XD-1-168
- XD-1-169
- XD-1-170
- XD-1-171
- XD-1-172
- XD-1-173
- XD-1-174
- XD-1-175
- XD-1-176
- XD-1-177
- XD-1-178
- XD-1-179
- XD-1-180
- XD-1-181
- XD-1-182
- XD-1-183
- XD-1-184
- XD-1-185
- XD-1-186
- XD-1-187
- XD-1-188
- XD-1-189
- XD-1-190
- XD-1-191
- XD-1-192
- XD-1-193
- XD-1-194
- XD-1-195
- XD-1-196
- XD-1-197
- XD-1-198
- XD-1-199
- XD-1-200
- XD-1-201
- XD-1-202
- XD-1-203
- XD-1-204
- XD-1-205
- XD-1-206
- XD-1-207
- XD-1-208
- XD-1-209
- XD-1-210
- XD-1-211
- XD-1-212
- XD-1-213
- XD-1-214
- XD-1-215
- XD-1-216
- XD-1-217
- XD-1-218
- XD-1-219
- XD-1-220
- XD-1-221
- XD-1-222
- XD-1-223
- XD-1-224
- XD-1-225
- XD-1-226
- XD-1-227
- XD-1-228
- XD-1-229
- XD-1-230
- XD-1-231
- XD-1-232
- XD-1-233
- XD-1-234
- XD-1-235
- XD-1-236
- XD-1-237
- XD-1-238
- XD-1-239
- XD-1-240
- XD-1-241
- XD-1-242
- XD-1-243
- XD-1-244
- XD-1-245
- XD-1-246
- XD-1-247
- XD-1-248
- XD-1-249
- XD-1-250
- XD-1-251
- XD-1-252
- XD-1-253
- XD-1-254
- XD-1-255
- XD-1-256
- XD-1-257
- XD-1-258
- XD-1-259
- XD-1-260
- XD-1-261
- XD-1-262
- XD-1-263
- XD-1-264
- XD-1-265
- XD-1-266
- XD-1-267
- XD-1-268
- XD-1-269
- XD-1-270
- XD-1-271
- XD-1-272
- XD-1-273
- XD-1-274
- XD-1-275
- XD-1-276
- XD-1-277
- XD-1-278
- XD-1-279
- XD-1-280
- XD-1-281
- XD-1-282
- XD-1-283
- XD-1-284
- XD-1-285
- XD-1-286
- XD-1-287
- XD-1-288
- XD-1-289
- XD-1-290
- XD-1-291
- XD-1-292
- XD-1-293
- XD-1-294
- XD-1-295
- XD-1-296
- XD-1-297
- XD-1-298
- XD-1-299
- XD-1-300
- XD-1-301
- XD-1-302
- XD-1-303
- XD-1-304
- XD-1-305
- XD-1-306
- XD-1-307
- XD-1-308
- XD-1-309
- XD-1-310
- XD-1-311
- XD-1-312
- XD-1-313
- XD-1-314
- XD-1-315
- XD-1-316
- XD-1-317
- XD-1-318
- XD-1-319
- XD-1-320
- XD-1-321
- XD-1-322
- XD-1-323

	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																	
A	<div>We/wy sterownika =R+R3874-A1.1</div>									A																																																																																
B	<table><tr><td>Adres</td><td colspan="2">Tekst symbolu</td><td colspan="4">Komentarz</td><td>Ark./Pole</td></tr><tr><td>U1</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Rezerwa</td><td></td></tr><tr><td>U2</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Rezerwa</td><td></td></tr><tr><td>U3</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Rezerwa</td><td></td></tr><tr><td>U4</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Rezerwa</td><td></td></tr><tr><td>Y1</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Rezerwa</td><td></td></tr><tr><td>Y2</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">Rezerwa</td><td></td></tr><tr><td>U5</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">-01KP4 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF</td><td>/10.7</td></tr><tr><td>U6</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">-01KP3 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF</td><td>/10.5</td></tr><tr><td>U7</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">-01KP2 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF</td><td>/10.3</td></tr></table>									Adres	Tekst symbolu		Komentarz				Ark./Pole	U1			Rezerwa					U2			Rezerwa					U3			Rezerwa					U4			Rezerwa					Y1			Rezerwa					Y2			Rezerwa					U5			-01KP4 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF				/10.7	U6			-01KP3 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF				/10.5	U7			-01KP2 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF				/10.3	C
	Adres	Tekst symbolu		Komentarz				Ark./Pole																																																																																		
	U1			Rezerwa																																																																																						
	U2			Rezerwa																																																																																						
	U3			Rezerwa																																																																																						
	U4			Rezerwa																																																																																						
	Y1			Rezerwa																																																																																						
	Y2			Rezerwa																																																																																						
	U5			-01KP4 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF				/10.7																																																																																		
	U6			-01KP3 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF				/10.5																																																																																		
U7			-01KP2 -Klapa p.pożar. -Monit.ON/OFF				/10.3																																																																																			
D										D																																																																																
E										E																																																																																
F										F																																																																																
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Data</td><td>02.12.16</td><td>Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce</td><td>lonta</td><td>Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36</td><td>Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.</td><td>Plan sterowników po wymianie: =R+R3874-A1.1</td><td>U =</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Oprac.</td><td>M. Nysztal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M +</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Spraw.</td><td>S. Szemraj</td><td>11-015 Olsztynek</td><td></td><td>84-230 Rumia</td><td></td><td>Nr projektu: LNT-16/11/101</td><td>Ark.: 2</td></tr><tr><td>Stan</td><td>Zmiana</td><td>Data</td><td>Nazwa</td><td>Norma</td><td>DIN 81346</td><td>Zamawiający</td><td></td><td>Wykonawca</td><td>Projekt</td><td>Nr rysunku: RAW6</td><td>z Ark.: 2</td></tr></table>													Data	02.12.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Plan sterowników po wymianie: =R+R3874-A1.1	U =					Oprac.	M. Nysztal						M +					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: RAW6	z Ark.: 2																																		
				Data	02.12.16	Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce	lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Plan sterowników po wymianie: =R+R3874-A1.1	U =																																																																															
				Oprac.	M. Nysztal						M +																																																																															
				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: RAW6	z Ark.: 2																																																																															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																	

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

Strona 1

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

A

A

B

E

C

C

D

I

E

H

F

H

Technologia:

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

Lista materiałowa: Elementy automatyki podlegające wymianie

Strona 1

[illegible]

				Data	02.12.16	Wojewódzki Szpital	lonta	Lonta Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 36 84-230 Rumia	Modernizacja instalacji automatyki i systemu BMS w WSRdD.	Lista materiałowa: Elementy automatyki podlegające wymianie	U =
				Oprac.	M. Nysztal						M +
				Spraw.	S. Szemraj	11-015 Olsztynek					Nr projektu: LNT-16/11/101
Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma	DIN 81346	Zamawiający	Wykonawca	Projekt	Nr rysunku: RAW6	z Ark.: 1	

[illegible]

