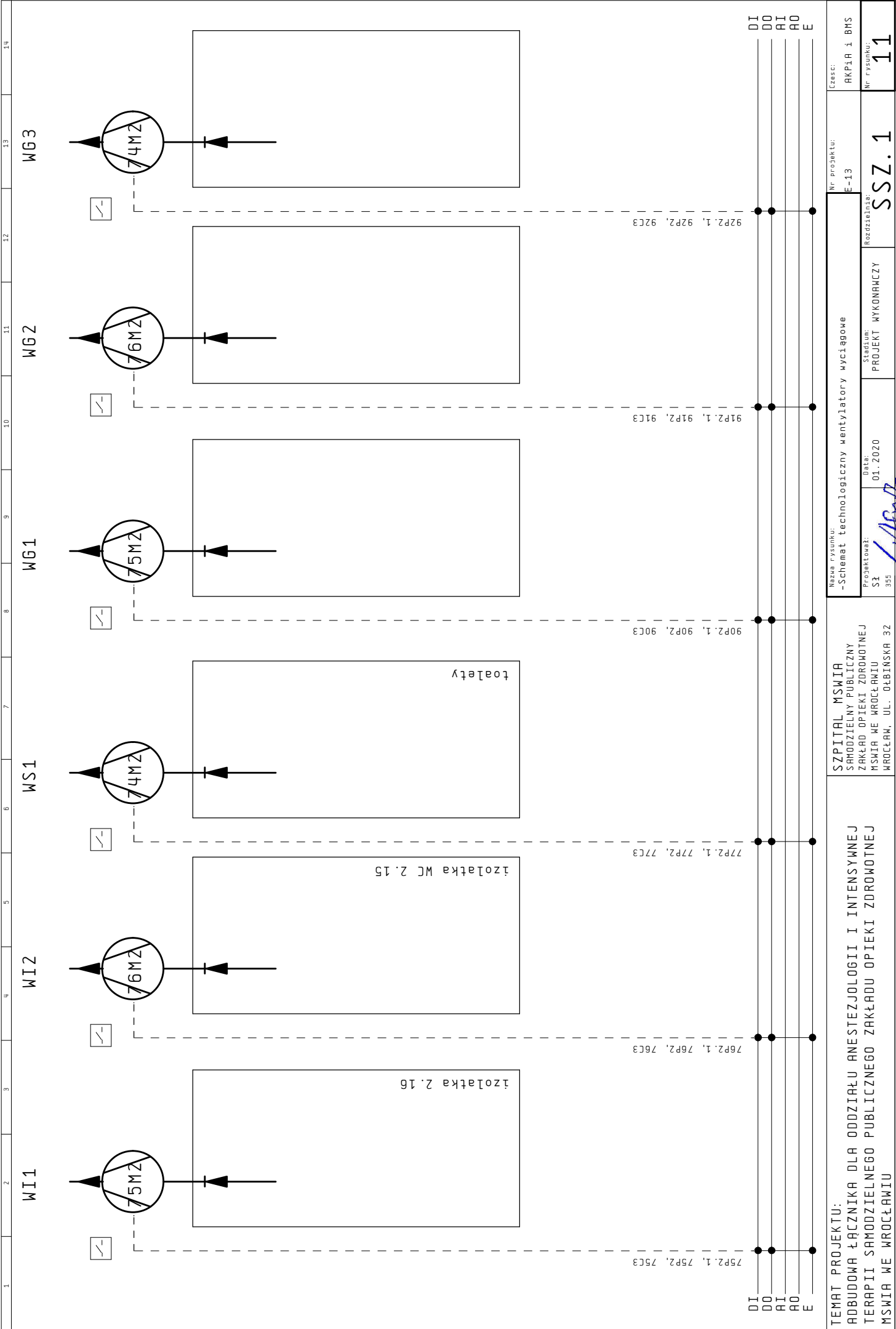


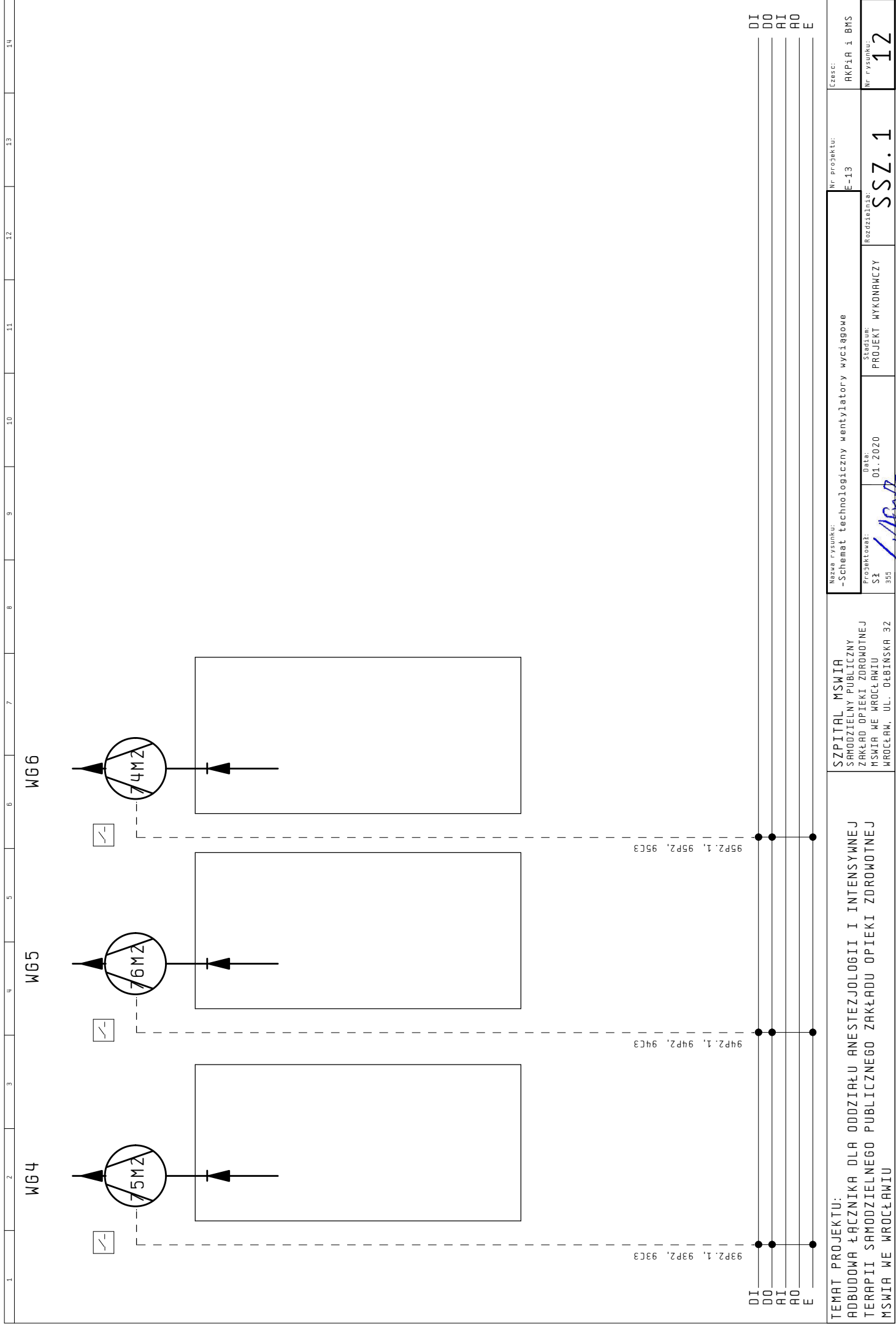
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZPITAL MSWIA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32													
Układ / System: Tablica sterownicza Układ: NM1/WM1, WS1, WI1 i WI2 szafy: SSZ.1													
Parametry zasilania: Moc przyłączeniowa : 30kW/63A Napięcie sieci : 3x400V/50Hz Napięcie sterownicze : 230V/50Hz Napięcie sterownicze : 24V/50Hz													
Dane szafy rozdzielczej: Nazwa: SSZ. 1 Wymiary: H=2000, SZ=1200, GŁ=400 COKOŁ 100 Wykonanie: ZEWNĘTRZNE Sterownik: Serwer StruxureWare™ Schneider Electric Lokalizacja rozdzielni: DACH													
Numer projektu: E-13 Projektował: Sławomir Lasota 355/D0Ś/10													
Calkowita liczba stron: 81													
TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU													
SZPITAL MSWIA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32													
Nazwa rysunku: -Strona tytułowa													
Projektował: SŁ													
Data: 01.2020													
Nr projektu: E-13													
Czasz: AKPIA i BMS													
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY													
Rozdział: SSZ. 1													
Nr rysunku: 0													

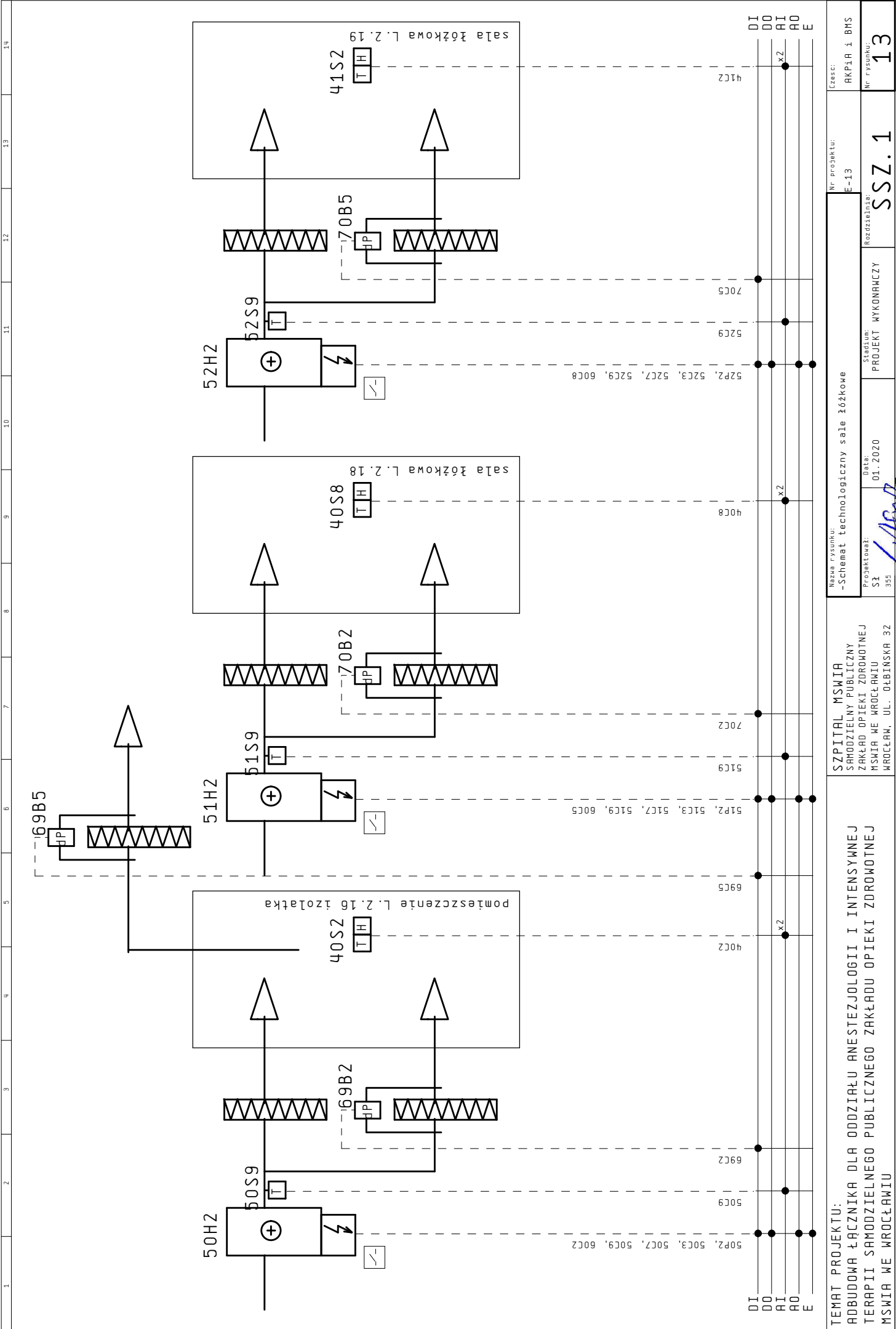
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Przegląd stron / Page overview															
Nr/No	Oznaczenie / Designation														
0	-Strona tytułowa														
1	-Spis treści														
2	-Spis treści														
3	-Spis treści														
11	-Schemat technologiczny wentylatory wyciągowe														
12	-Schemat technologiczny wentylatory wyciągowe														
13	-Schemat technologiczny sale łózkowe														
14	-Schemat technologiczny sale łózkowe														
15	-Schemat technologiczny magazyn, punkt pielęgniarSKI														
16	-Schemat technologiczny pomieszczenia														
18	-Schemat technologiczny VRV														
19	-Schemat technologiczny VRV														
20	-Zestawienie tabliczek opisowych, bilans mocy														
22	-Widok rozdzielnic SZS.1														
23	-Wnętrze szafy SZS.1														
28	-Zestawienie listw zaciskowych														
30	-Schemat elektryczny - zasilanie														
31	-Oświetlenie / gniazdo														
32	-Wentylacja szafki														
35	-Napiecie sterownicze														
37	-Switch i panel operatorski														
38	-Zasilanie sterownika, komunikacja Modbus														
40	-Czujniki temperatury i wilgotności pomieszczenia														
41	-Czujniki temperatury i wilgotności pomieszczenia														
42	-Czujniki temperatury i wilgotności pomieszczenia														
43	-Czujniki temperatury i wilgotności pomieszczenia														
50	-Nagrzewnica elektryczna pomieszczenie L.2.16 izolotka														
51	-Nagrzewnica elektryczna sala łózkowa L.2.18														
52	-Nagrzewnica elektryczna sala łózkowa L.2.19														
53	-Nagrzewnica elektryczna sala łózkowa L.2.20														
TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU					SZPITAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBINSKA 32					Nazwa rysunku: -Spis treści		Nr projektu: E-13		Czasz: AKPiA i BMS	
					Projektował: S1		Data: 01.2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Rozdział: SSZ.1		Nr rysunku: 1		

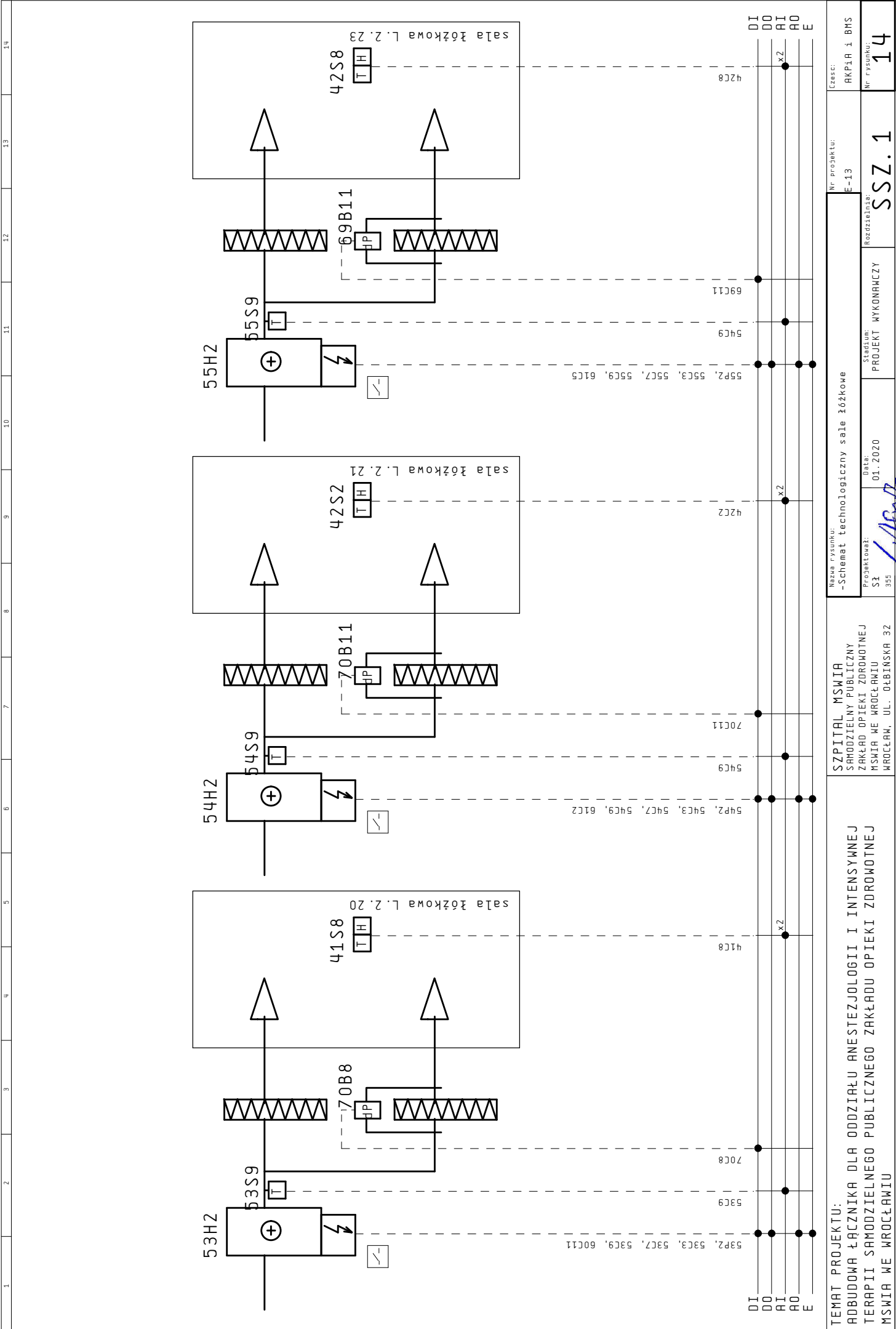
Przegląd stron / Page overview

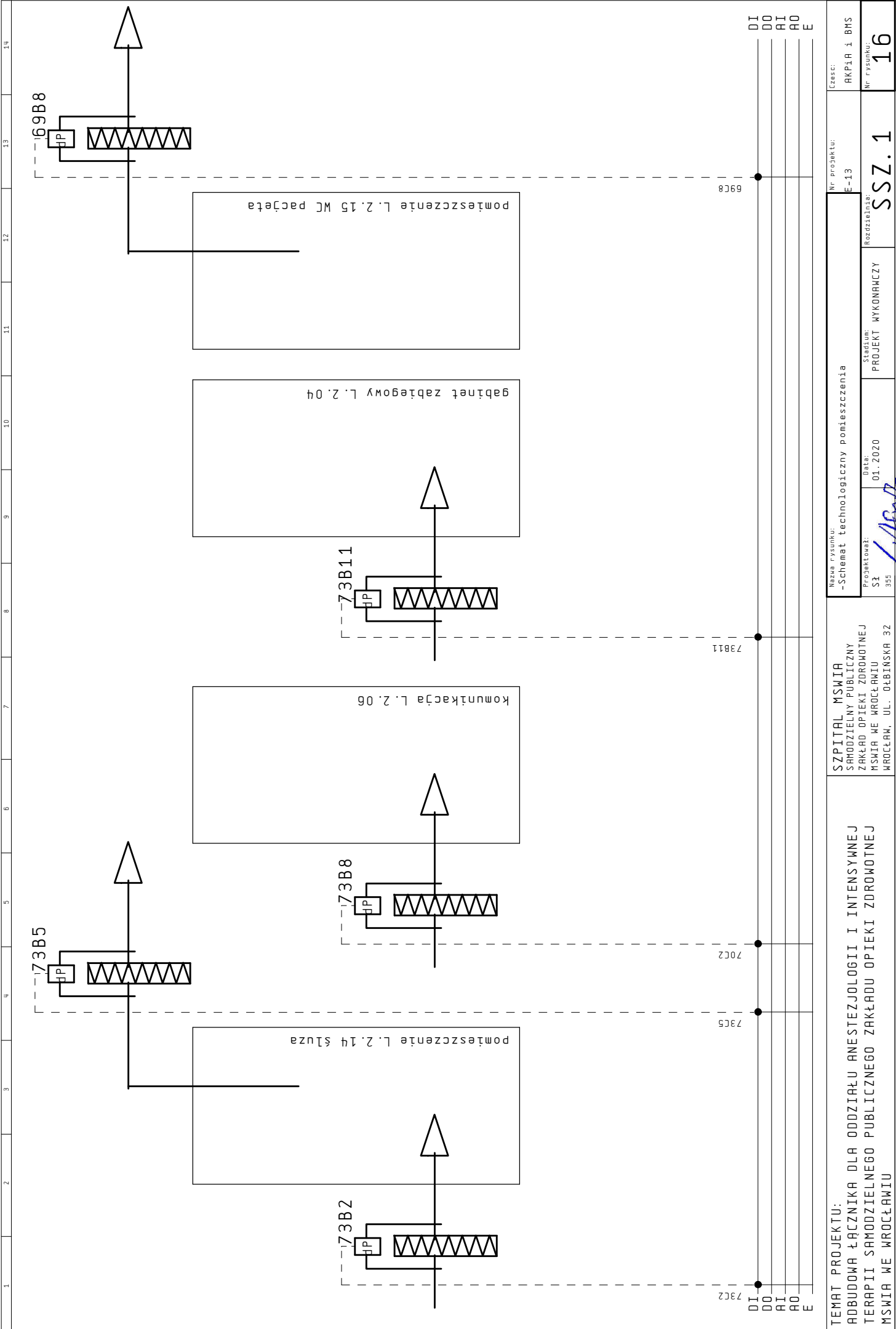
Nr/No	Oznaczenie / Designation
54	-Nagrzewnica elektryczna sala łózkowa L.2.21
55	-Nagrzewnica elektryczna sala łózkowa L.2.23
60	-Nagrzewnice elektryczne - reset zabezpieczenia termicznego
61	-Nagrzewnice elektryczne - reset zabezpieczenia termicznego
69	-Presostaty filtrów HEPA
70	-Presostaty filtrów HEPA
71	-Presostaty filtrów HEPA
73	-Presostaty filtrów HEPA
74	-Wentylator wyciągowy W51 - rezerwa
75	-Wentylator wyciągowy W11 - rezerwa
76	-Wentylator wyciągowy W12 - rezerwa
80	-Jednostka wewnętrzna VRF zasilanie.
81	-Jednostka wewnętrzna VRF zasilanie.
82	-Jednostka wewnętrzna VRF zasilanie.
85	-Pompa obiegowa układ nagrzewnica NM1/WM1
90	-Wentylator wyciągowy W61
91	-Wentylator wyciągowy W62
92	-Wentylator wyciągowy W63
93	-Wentylator wyciągowy W64
94	-Wentylator wyciągowy W65
95	-Wentylator wyciągowy W66
96	-Zasilanie przewody grzejne dach, jednostka zewnętrzna VRF
97	-Praca, awaria, AUTO/0, wyłączenie pożarowe układ NM1/WM1
100	-Potencjały
210	-Sterownik / Controler AS, serwer automatyki BACnet/LON
220	-Sterownik / Controler DO-FA-12 12xDO
221	-Sterownik / Controler DO-FA-12 12xDO
222	-Sterownik / Controler DO-FA-12 12xDO
230	-Sterownik / Controler DI-16, 16xDI
231	-Sterownik / Controler DI-16, 16xDI



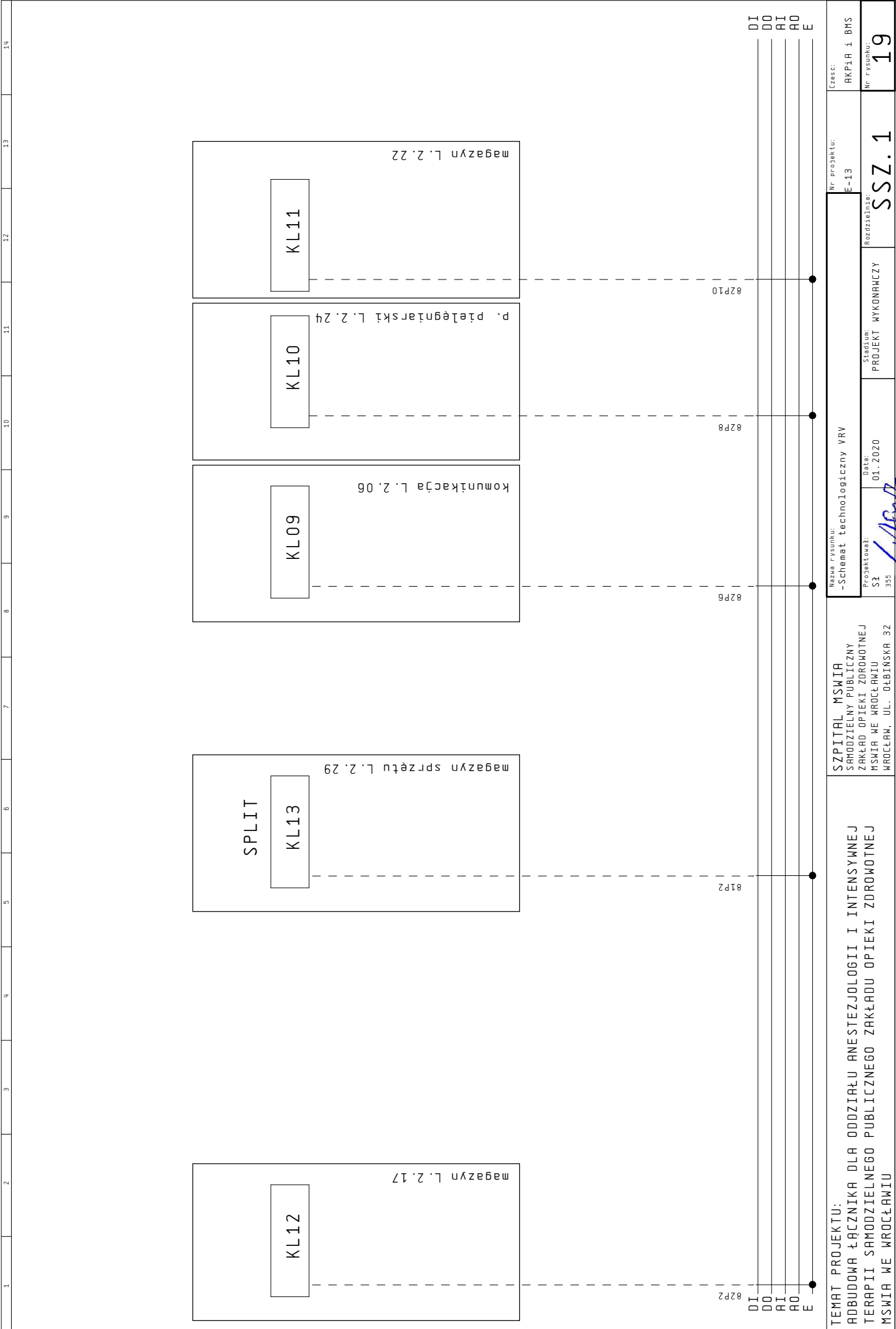








1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>KL01 sekretariat L. 2. 02</p> <hr/> <p>KL02 p. rozmów L. 2. 02A</p> <hr/> <p>KL03 ordynator L. 2. 03</p> <hr/> <p>KL04 g. zabiegowy L. 2. 04</p> <hr/> <p>KL05 oddziałowa L. 2. 05</p> <hr/> <p>KL06 d. pielęgn L. 2. 10H</p> <hr/> <p>KL07 p. lekarzy L. 2. 10</p> <hr/> <p>KL08 p. socjalne L. 2. 09</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>80P2</p> <p>80P4</p> <p>80P6</p> <p>80P8</p> <p>80P10</p> <p>80P10</p> <p>81P6</p> <p>81P8</p> <p>81P10</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>DI</p> <p>DO</p> <p>AI</p> <p>AO</p> <p>E</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>DI</p> <p>DO</p> <p>AI</p> <p>AO</p> <p>E</p> </div> </div> </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>TEMAT PROJEKTU: ABDUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SZPITAL MSWIA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLĘBSKA 32</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Nazwa rysunku: -Schemat technologiczny VRV</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>Czaszki: AKPiA i BMS</p> </div> </div> </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Projektował: SI 955</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>Rozdział nr: SSZ. 1</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Data: 01.2020</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>Nr rysunku: 18</p> </div> </div> </div>													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Zestawienie tabliczek opisowych																	
100- 101- NM1/WM1																	
1 - AWARIA 2 - PRACA 3 - 0 / AUTO 4 - ALARM POŻAROWY 5 - WYŁĄCZNIK GŁÓWNY 6 - KONTROLA NAPIĘCIA 7 - KONTROLA LAMPEK 8 - PANEL OPERATORA 9 - SSZ.1																	
Bilans mocy																	
<div><div><div><div>80</div><div>40</div><div>Tabliczka nr 9</div></div><div><div>60</div><div>20</div><div>Tabliczki pozostałe</div></div></div></div>																	
TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU						SZPI TAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32				Nazwa rysunku: -Zestawienie tabliczek opisowych, bilans mocy Projektował: SŻ 355 Data: 01.2020				Nr projektu: E-13 Rozdział: SSZ.1 Nr rysunku: 20		Czasz: AKPIA i BMS	

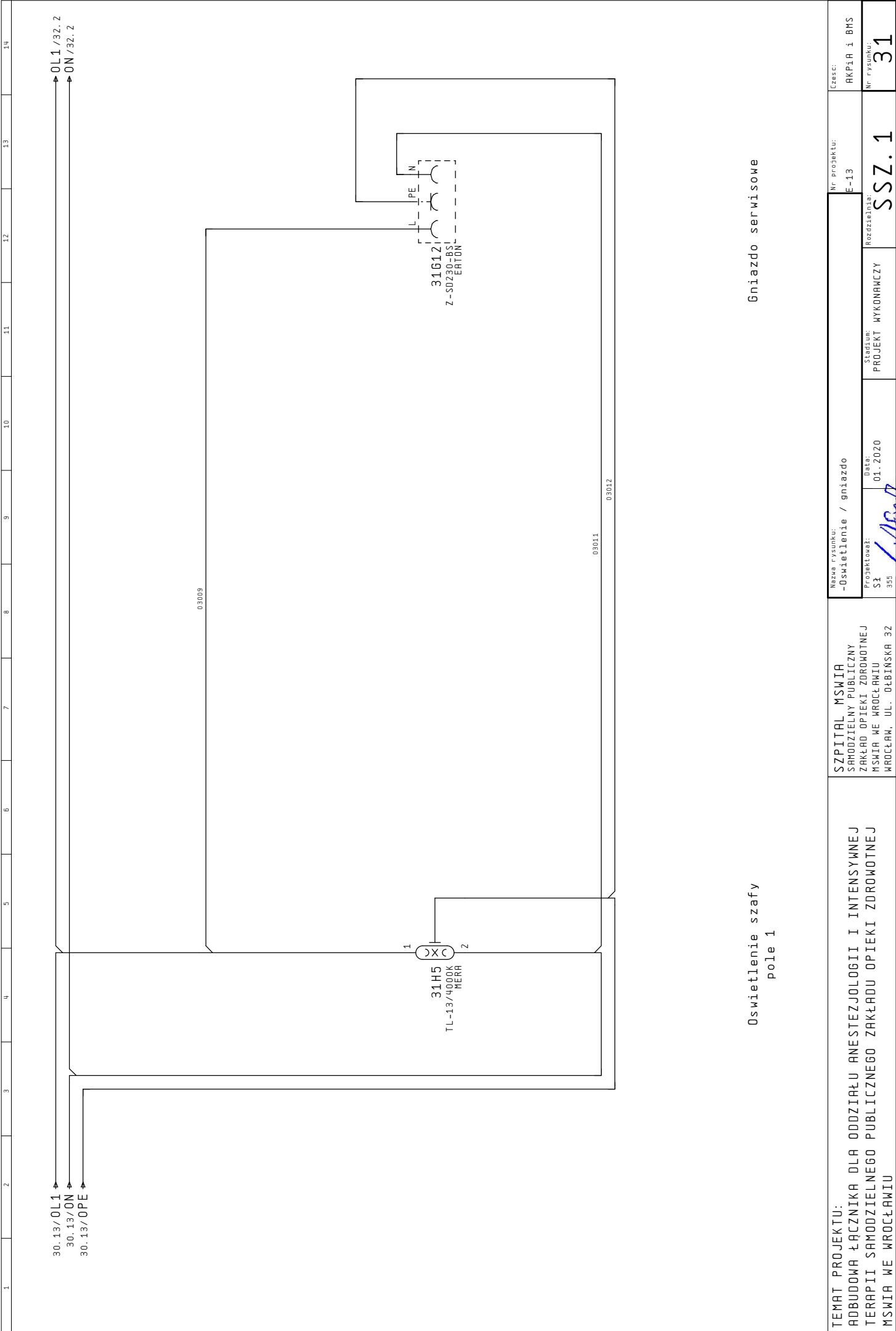
Zestawienie listw zaciskowych

- X1=X1 Obwody silowe
- X2=X2 Obwody sterownicze
- X3=X3 Obwody pomiarowe
- X4=X4 Obwody sterownicze
- XP=XP Wylaczenie P.poz.

38Z11=38Z11 Zasilacz
38Z3=38Z3 Zasilacz

- 210A1=210A1 Sterownik
- 220A1=220A1 Moduł I/O 12x00
- 221A1=221A1 Moduł I/O 12x00
- 222A1=222A1 Moduł I/O 12x00
- 230A1=230A1 Moduł I/O 16x0I
- 231A1=231A1 Moduł I/O 16x0I
- 240A1=240A1 Moduł I/O 8xA0
- 250A1=250A1 Moduł I/O 16xUI
- 251A1=251A1 Moduł I/O 16xUI

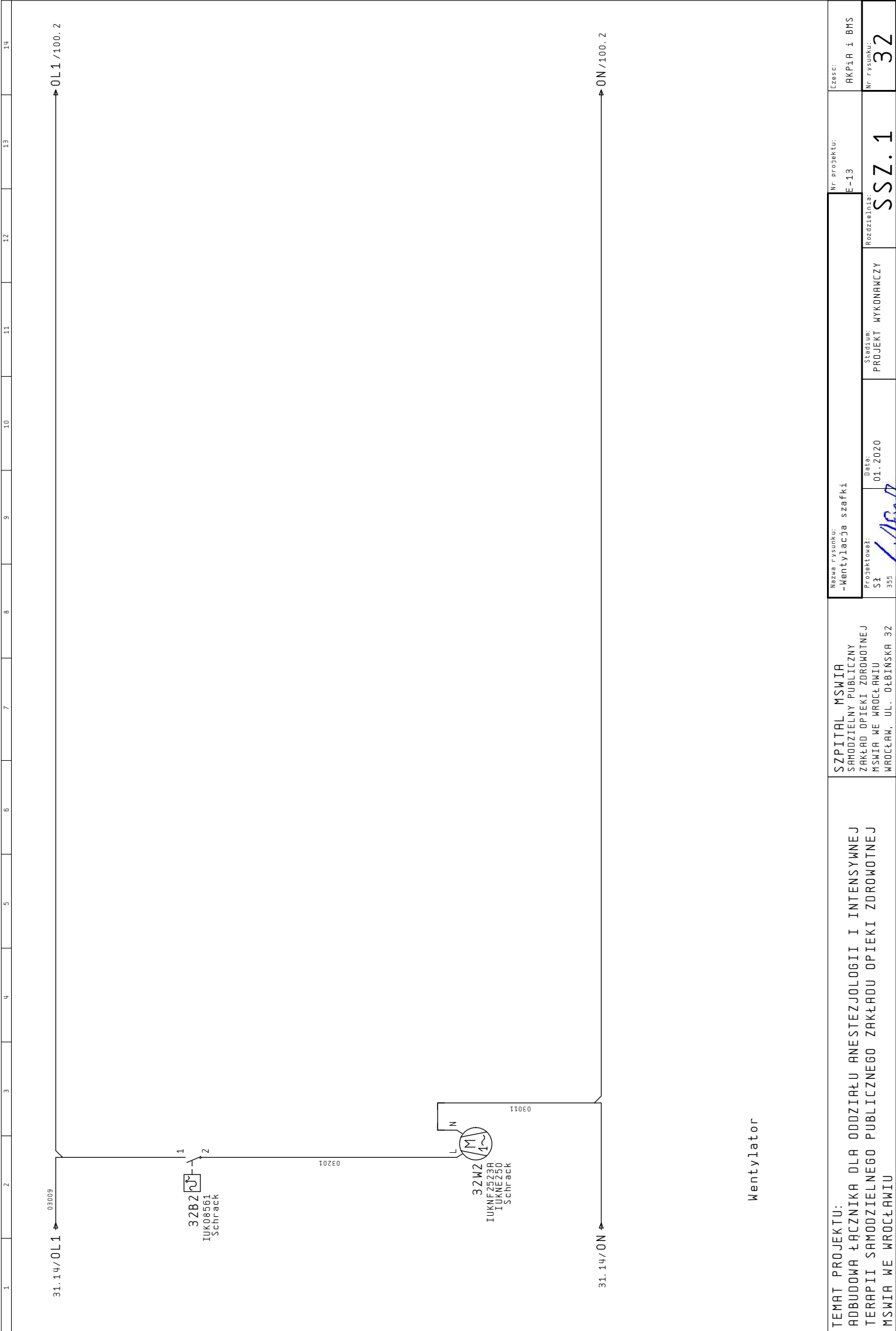
TEMAT PROJEKTU: ROBOTA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU	SZPI TAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32		Nazwa rysunku: -Zestawienie listw zaciskowych		Nr projektu: E-13		Czasz: AKPIA i BMS	
	Projektował: S3		Data: 01.2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Nr rysunku: SSZ. 1	
							28	

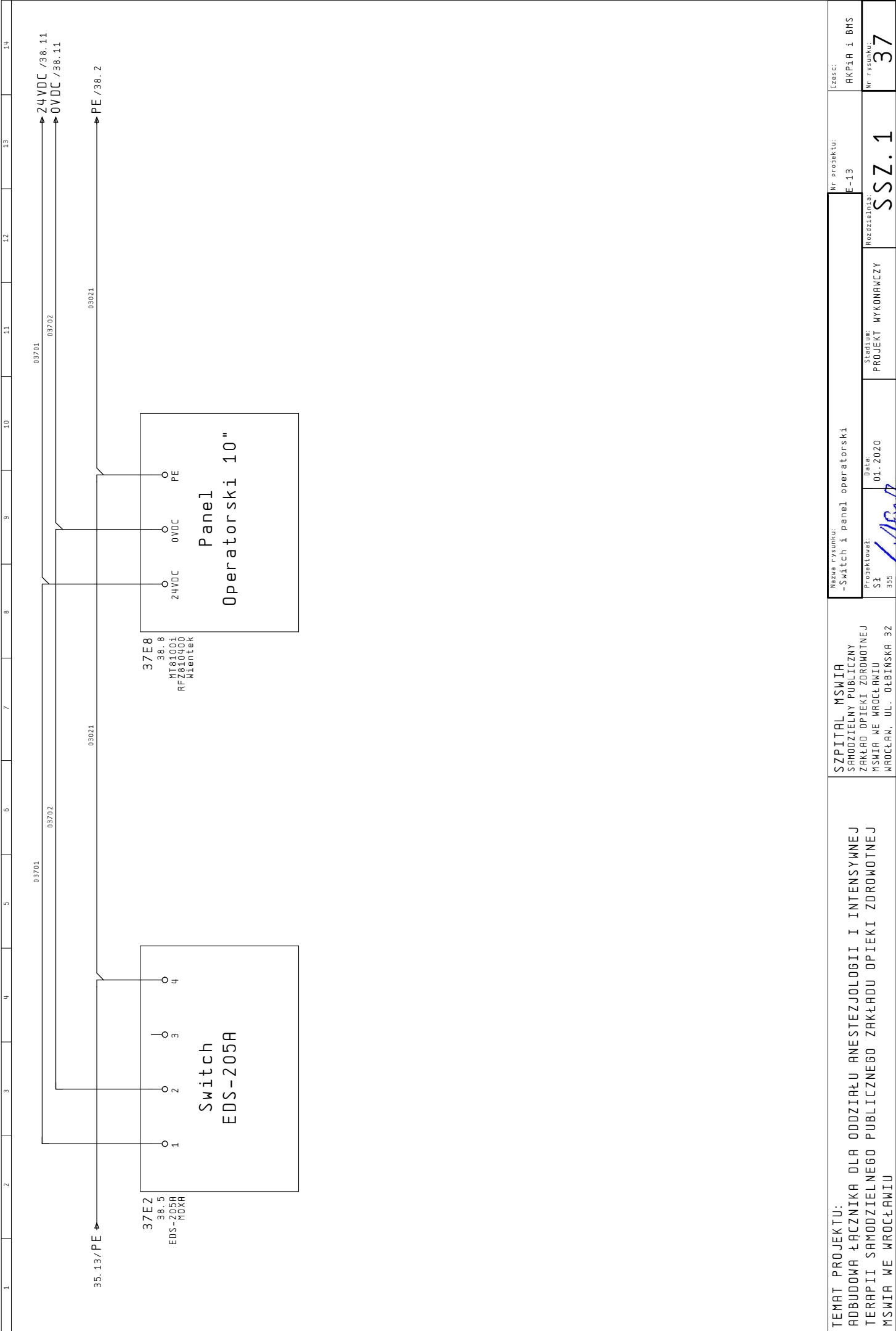


Oświetlenie szafy
pole 1

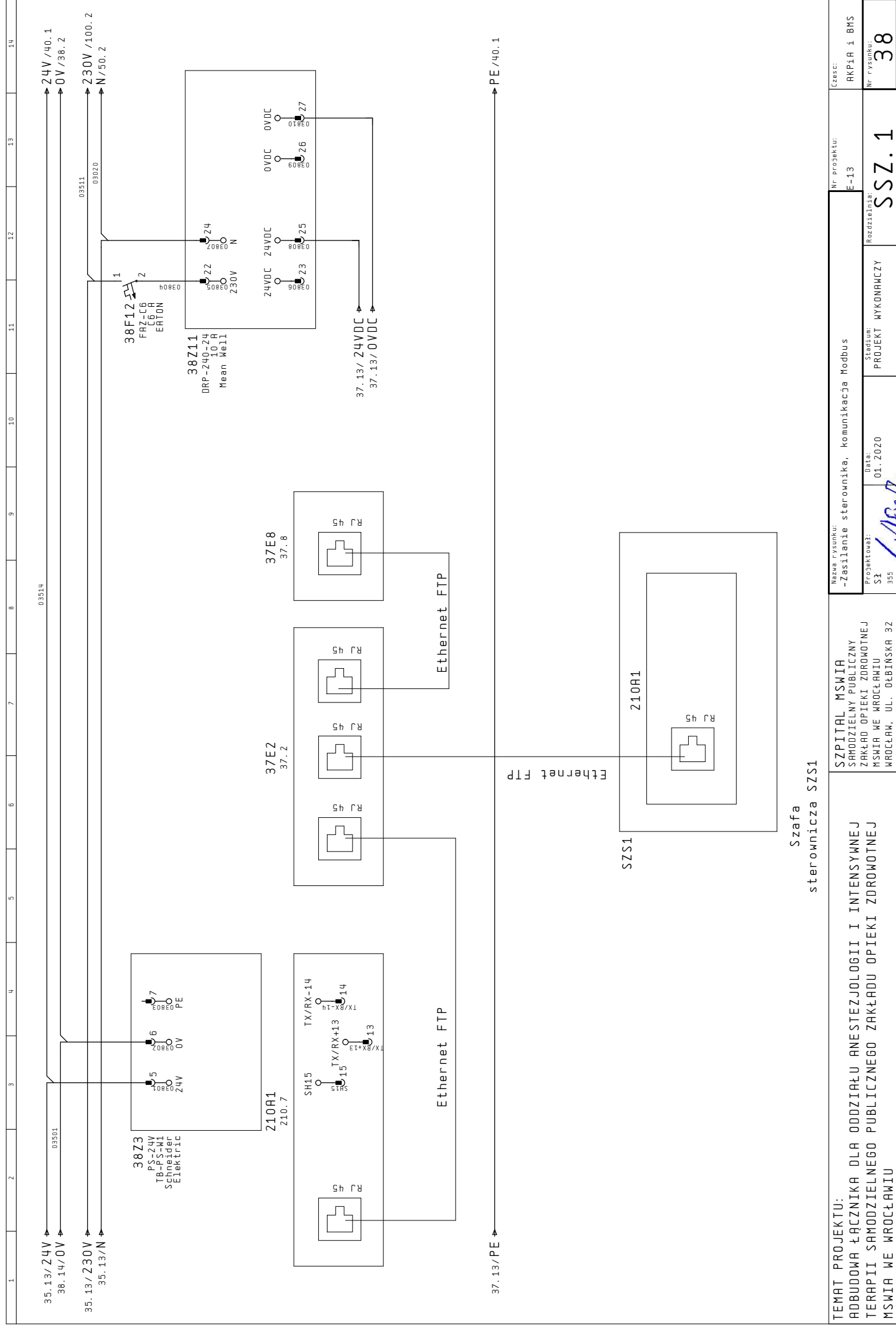
Gniazdo serwisowe

TEMAT PROJEKTU: ROBOTA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU	SZPI TAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32		Nazwa rysunku: -Oświetlenie / gniazdo		Nr projektu: E-13		Czas: AKPIA i BMS	
	Projektant: S3		Data: 01.2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Rozdział: SSZ.1	
	355		44807				Nr rysunku: 31	



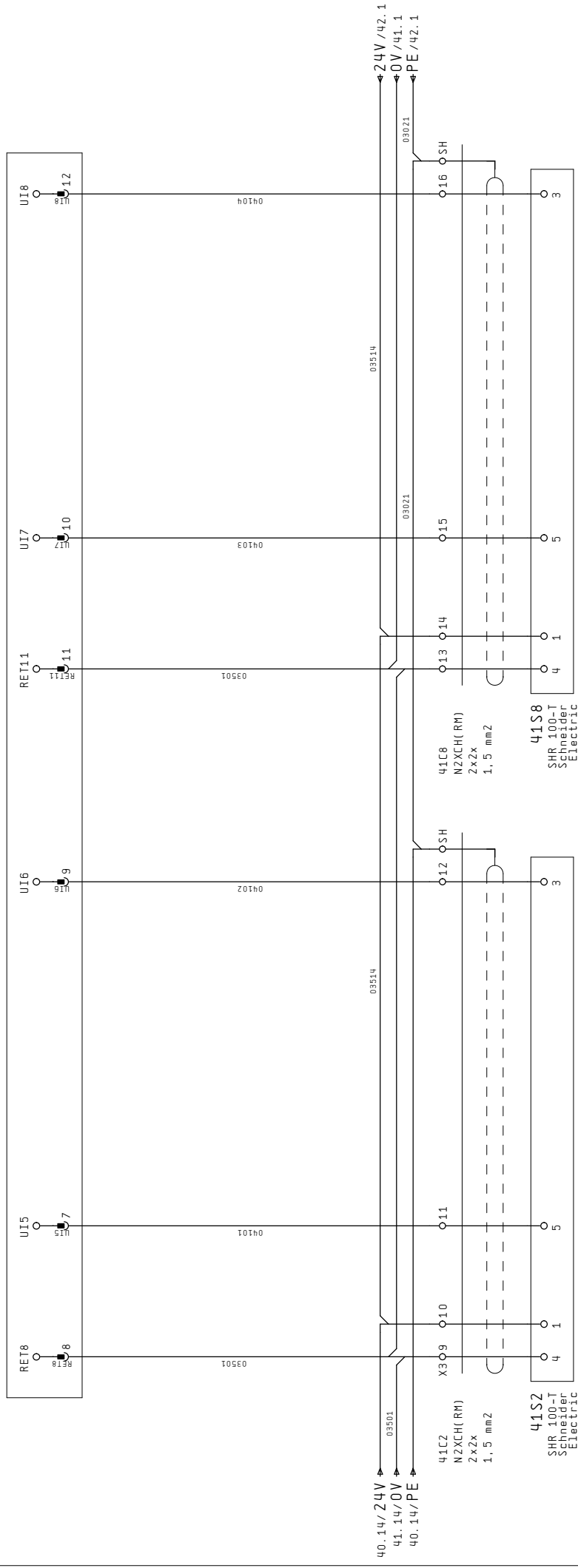


TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU	Nazwa rysunku: -Switch i panel operatorski		Nr projektu: E-13		Czas: AKPIA i BMS	
	Projektował: S3	Data: 01. 2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Rozdział: SSZ. 1	
	355		37		Nr rysunku:	



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----



41S2

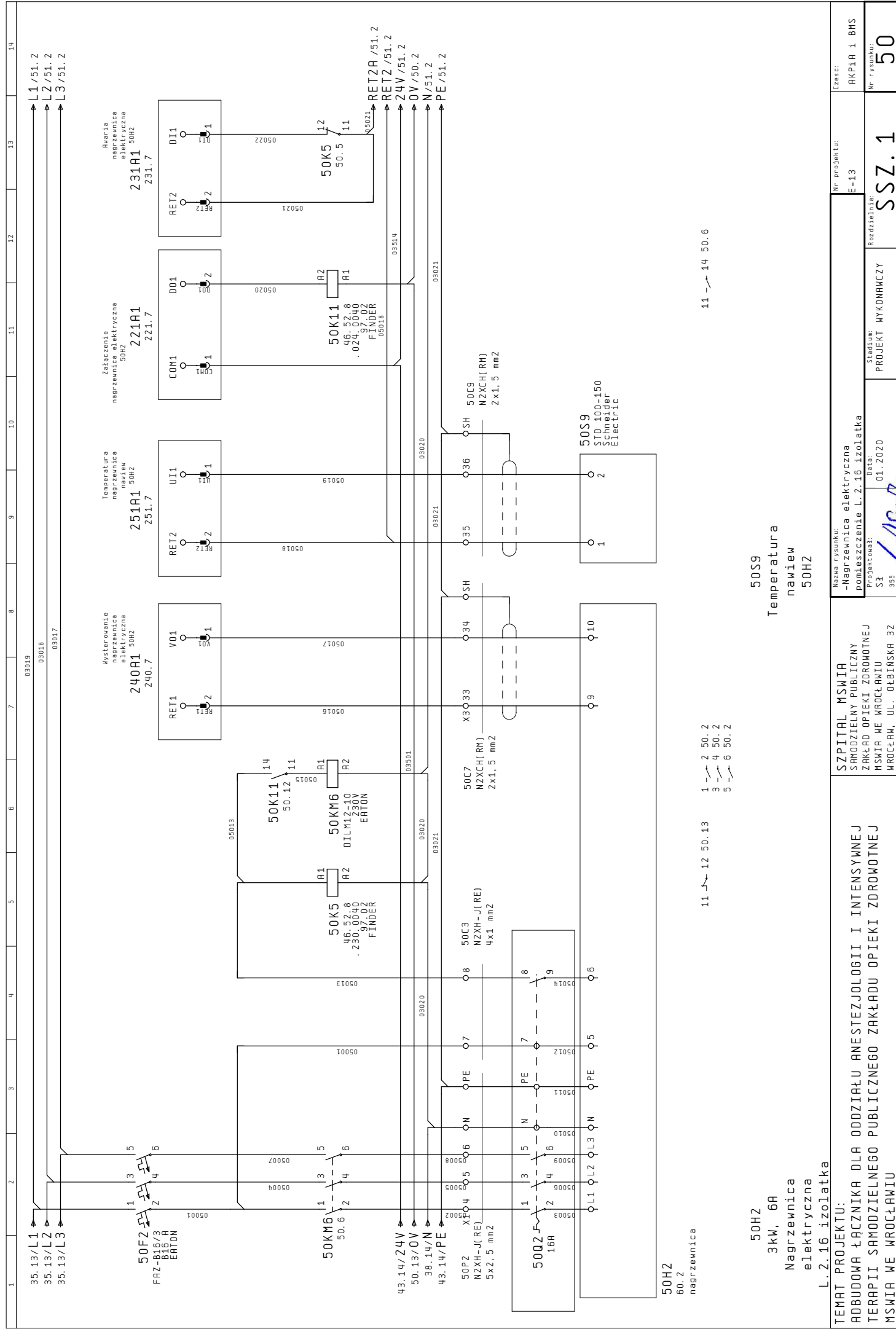
Temperatura i wilgotność
sala łóżkowa L. 2.19

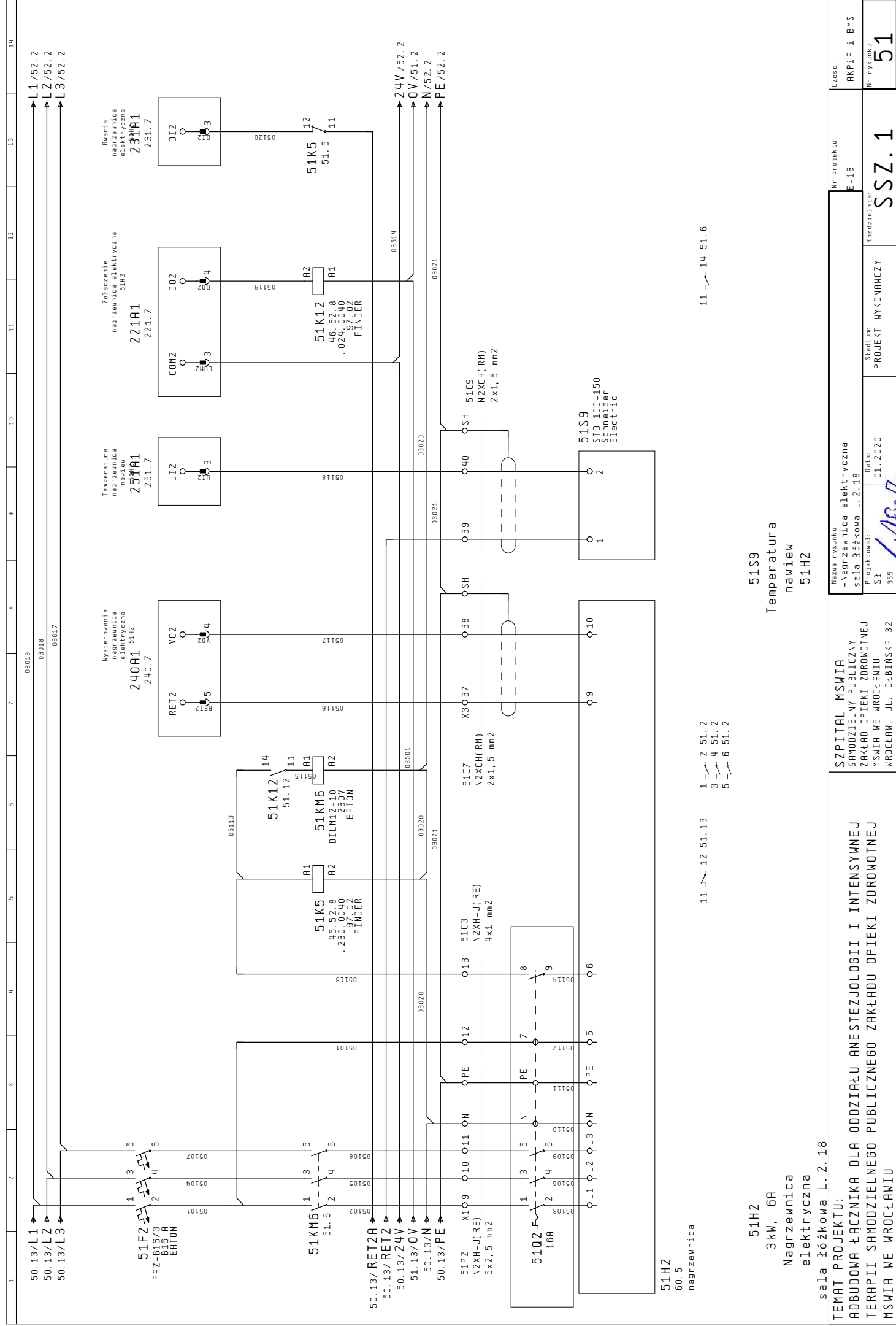
4158

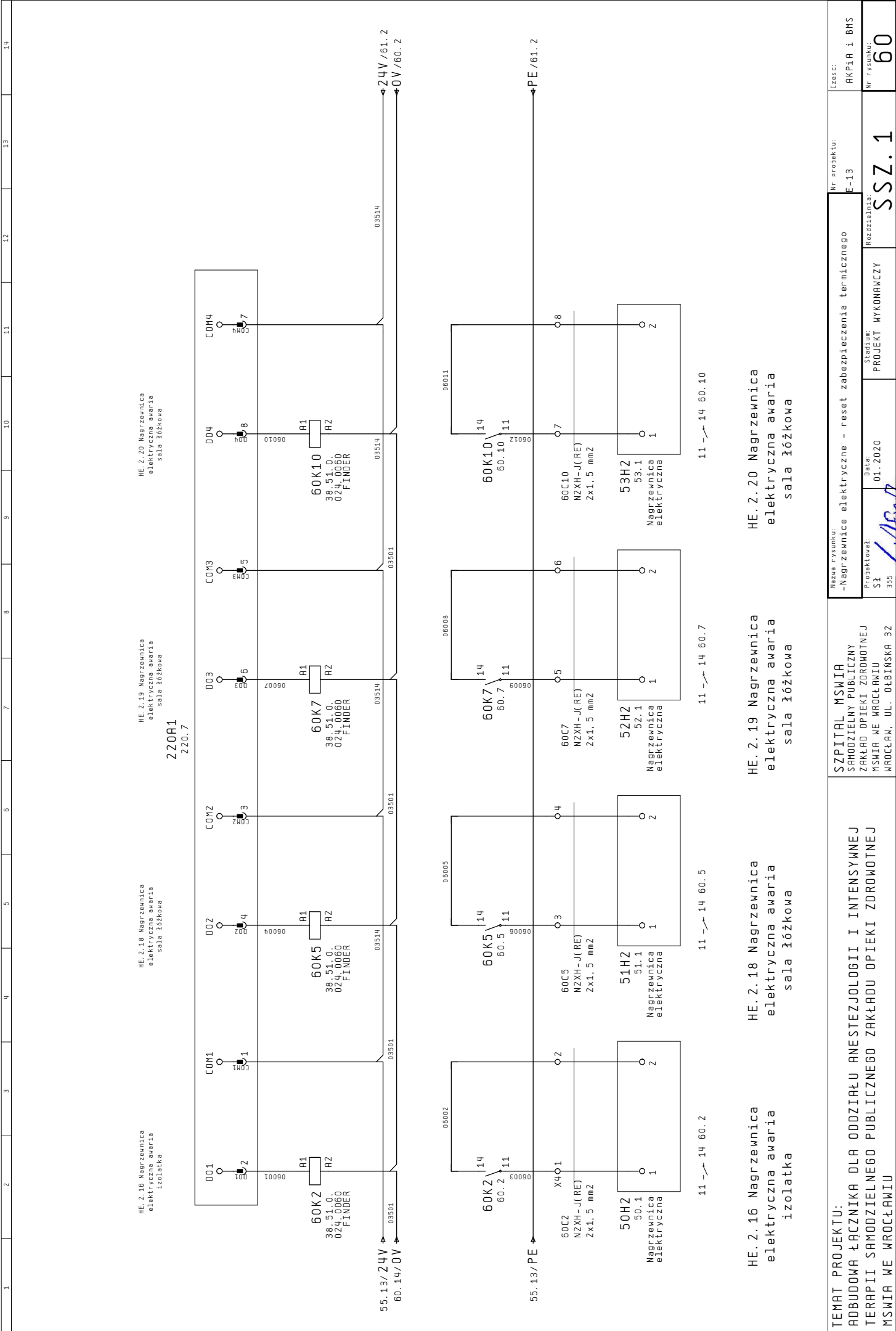
Temperatura i wilgotność
sala łóżkowa L.2.20

<p>TEMAT PROJEKTU:</p> <p>ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU</p>		<p>SZPIITAL MSWiA</p> <p>SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU</p> <p>WROCŁAW, UL. OŁĘBIŃSKA 32</p>		<p>Nazwa rysunku:</p> <p>-Czujniki temperatury i wilgotności pomieszczenia</p>		<p>Nr projektu:</p> <p>E-13</p>		<p>Czas:</p> <p>AKPIA i BMS</p>	
		<p>Projektant:</p> <p>S1</p>		<p>Data:</p> <p>01.2020</p>		<p>Stadium:</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>		<p>Rozdział nr:</p> <p>SSZ. 1</p>	
				<p>Nr rysunku:</p> <p>41</p>					

[illegible]







[illegible]

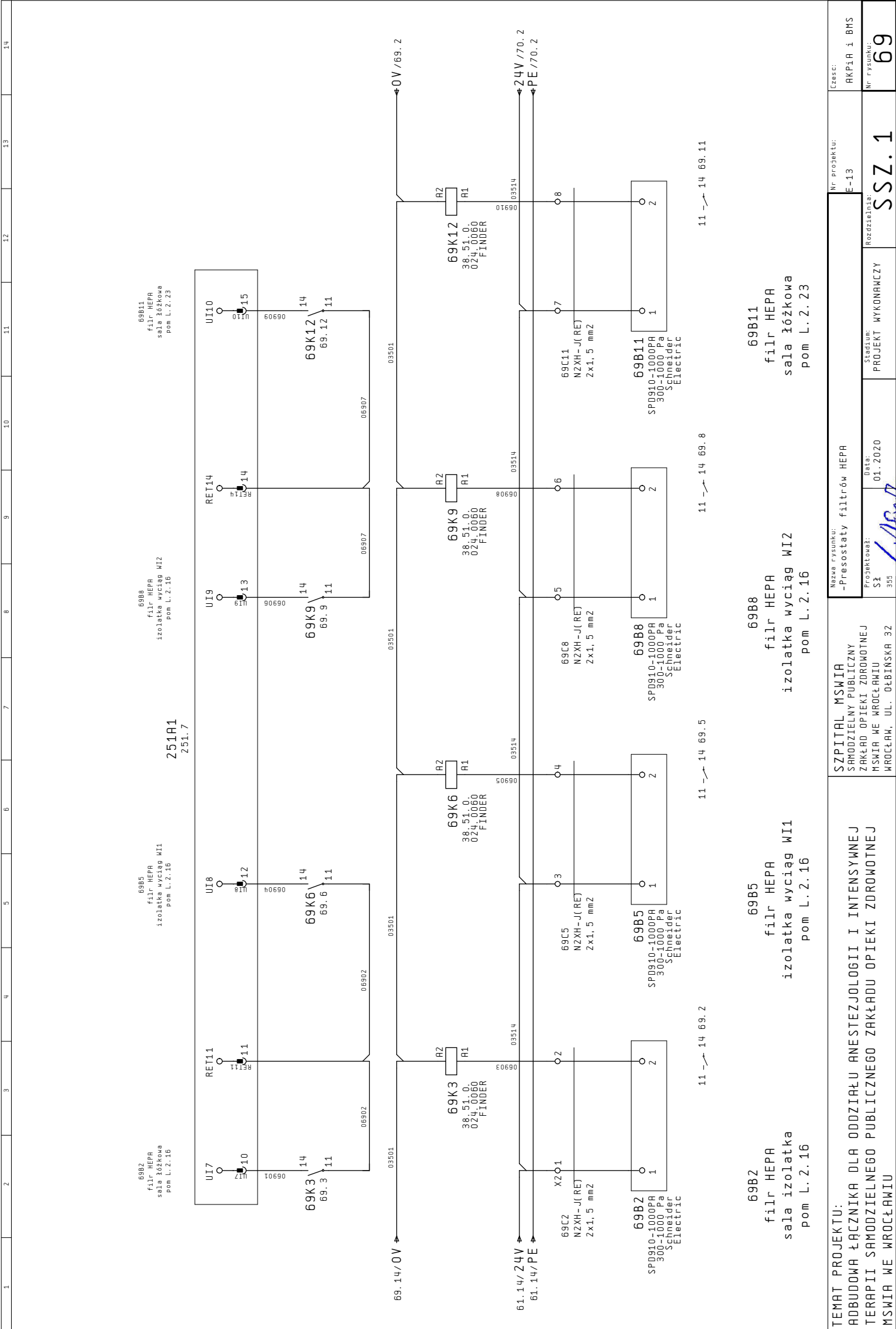


Diagram showing the electrical wiring for the installation of HEPA filters in the ward (sala łózkowa) of the Intensive Care Unit (IZO) at the Public Hospital (SZPITAL) in Wrocław.

The diagram illustrates the connection of four HEPA filter units (70B2, 70B5, 70B8, 70B11) to the main power supply (0V / 24V / PE) and the distribution network (03501).

Legend:

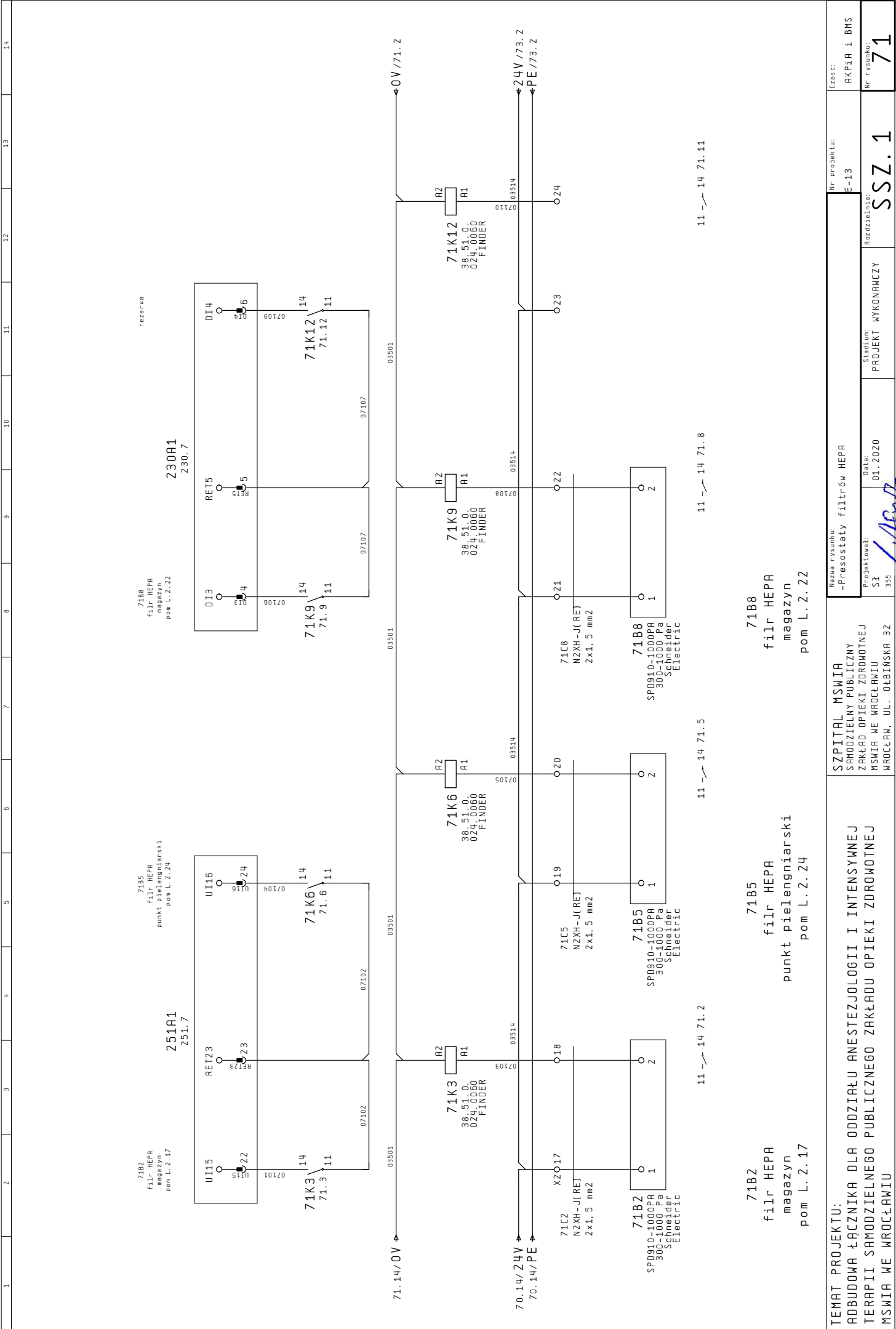
- 70B2: filtr HEPA, sala łózkowa, pom. L. 2. 18
- 70B5: filtr HEPA, sala łózkowa, pom. L. 2. 19
- 70B8: filtr HEPA, sala łózkowa, pom. L. 2. 20
- 70B11: filtr HEPA, sala łózkowa, pom. L. 2. 21

Wiring Details:

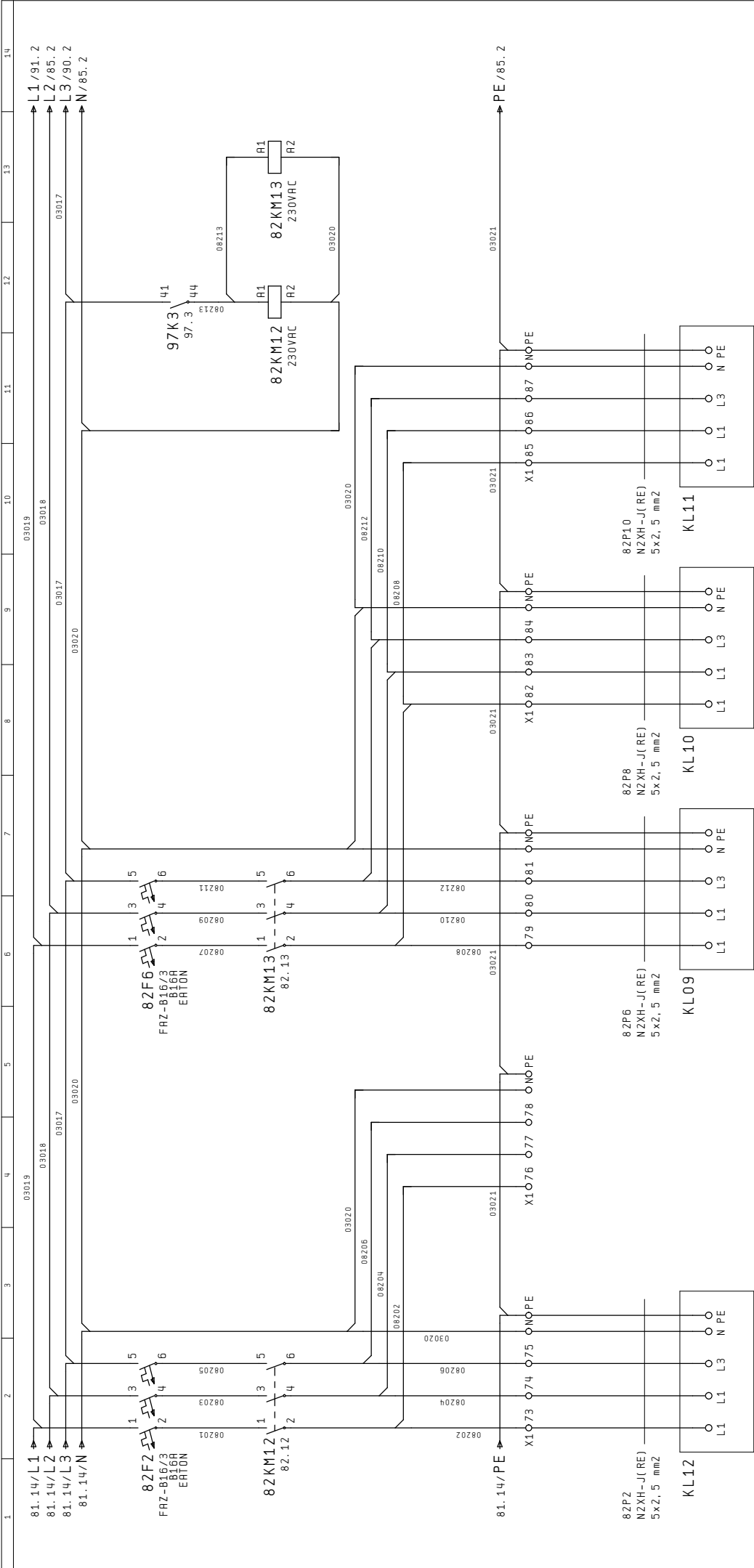
- The main power supply (0V / 24V / PE) is connected to the distribution network (03501).
- The distribution network (03501) branches out to four separate circuits, each serving one HEPA filter unit.
- Each circuit includes a main switch (70K3, 70K6, 70K9, 70K12) and a terminal block (R1, R2).
- The HEPA filter units are connected to the terminal blocks (R1, R2) via individual wiring (03514).
- The HEPA filter units are connected to the main power supply (0V / 24V / PE) via individual wiring (03514).

Notes:

- The diagram is a simplified representation of the actual wiring.
- The wiring should be performed in accordance with the relevant electrical codes and standards.
- The HEPA filter units should be installed in the ward (sala łózkowa) of the Intensive Care Unit (IZO) at the Public Hospital (SZPITAL) in Wrocław.



[illegible]



1 - 2 82.2
3 - 4 82.2
5 - 6 82.2

1 - 2 82.2
3 - 4 82.2
5 - 6 82.2

1 - 2 82.2
3 - 4 82.2
5 - 6 82.2

Jednostka
wewnętrzna VRV KL12
L2.29

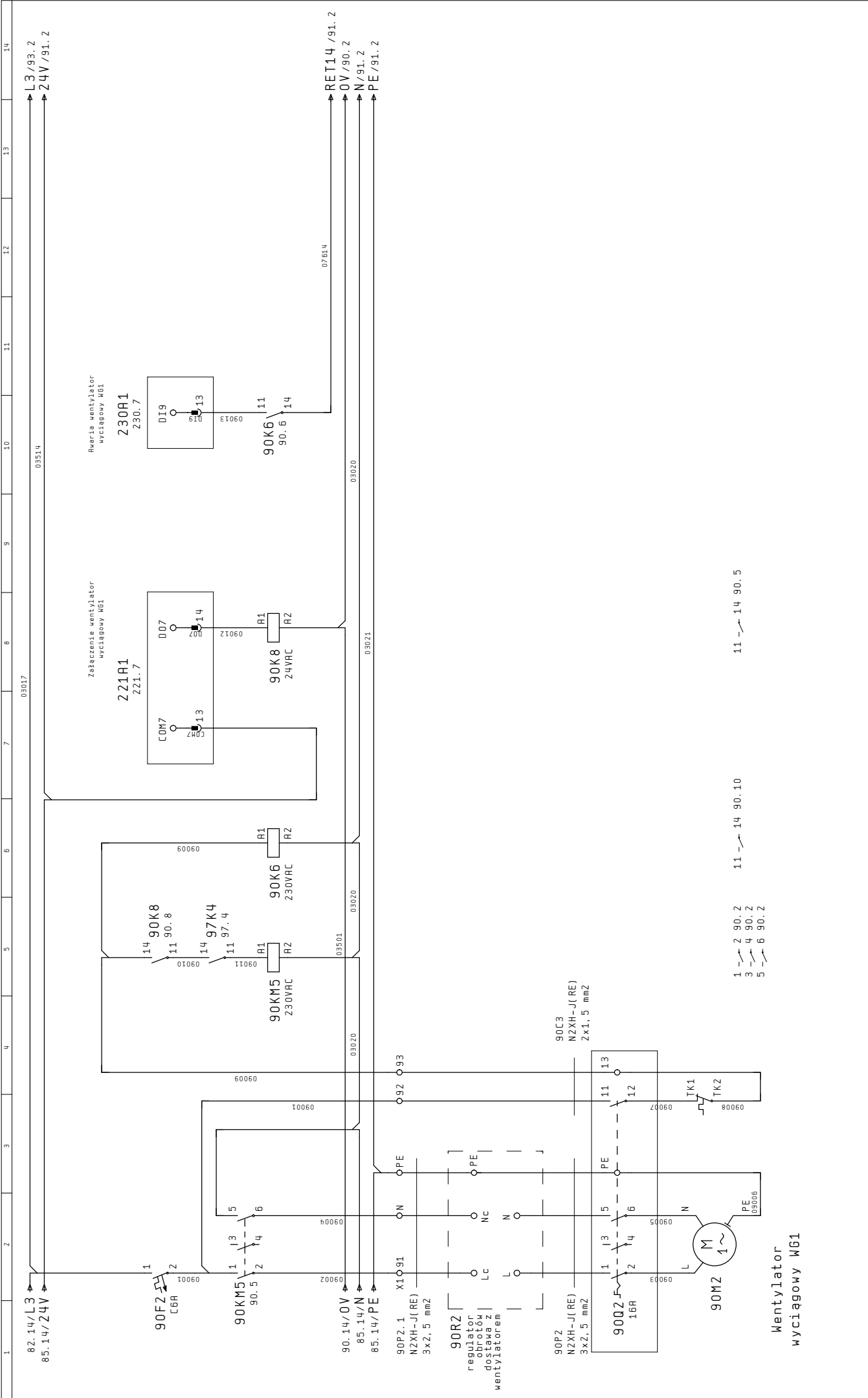
Jednostka
wewnętrzna VRV KL09
L2.24

Jednostka
wewnętrzna VRV KL10
L2.06

Jednostka
wewnętrzna VRV KL11
L2.22

Rezerwa - wykorzystan w przypadku zastosowania automatyki fabrycznej dla centrali wentylacyjnej

TEMAT PROJEKTU: ROBOTA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU	Nazwa rysunku: - Jednostka wewnętrzna VRV zasilanie.		Nr projektu: E-13	Czas: AKPIA i BMS
	Projektant: S3	Data: 01.2020	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Nr rysunku: 82



TEMAT PROJEKTU: ROBOTA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAWODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU	SZPIITAL MSWIA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32		Nazwa rysunku: -Wentylator wyciągowy W61		Nr projektu: E-13		Czas: AKPIA i BMS	
	Projektant: S3		Data: 01.2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Nr rysunku: 90	
	11 14 90.10		11 14 90.5		SSZ. 1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div>96.14/L1 ▶</div> <div>96.14/L2 ▶</div> <div>96.14/L3 ▶</div> <div>96.14/N ▶</div> <div>96.14/PE ▶</div> <div>97.14/24V ▶</div> <div>38.14/230V ▶</div> <div>97.14/KL ▶</div> <div>30.5/L1_OSM ▶</div> <div>32.14/OL1 ▶</div> <div>32.14/ON ▶</div> <div>03010</div> <div>03009</div>													
<div>TEMAT PROJEKTU: ROBOTA BUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU</div> <div>SZPI TAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32</div> <div><div>Nazwa rysunku: -Potencjały</div><div>Nr projektu: E-13</div><div>Czaszki: AKPIA i BMS</div></div> <div><div>Projektował: S3</div><div>Data: 01.2020</div><div>Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</div></div> <div><div>Rozdział: SSZ.1</div><div>Nr rysunku: 100</div></div>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<div><div><div>210R1</div><div>38.1</div><div>RS</div><div>serwer automatyki</div><div>BACnet/LON</div><div>Schneider Electric</div></div><div><div><div><div><div>RET1</div><div>1</div></div><div><div>FACTO</div><div>2</div></div></div><div><div><div>RET4</div><div>4</div></div><div><div>10V</div><div>5</div></div><div><div>TX/RX+6</div><div>6</div></div><div><div>TX/RX-7</div><div>7</div></div></div><div><div><div>TX/RX+8</div><div>8</div></div><div><div>TX/RX-9</div><div>9</div></div><div><div>SH10</div><div>10</div></div><div><div>LON1</div><div>11</div></div><div><div>LON2</div><div>12</div></div></div></div><div><div><div><div>Operator Panel</div></div></div><div><div><div>COM</div><div>485</div></div></div><div><div><div>COM</div><div>485</div></div></div><div><div><div>COM</div><div>485</div></div></div></div><div><div><div><div>13</div><div>TX/RX+13</div></div><div><div>14</div><div>TX/RX-14</div></div><div><div>15</div><div>SH15</div></div></div><div><div><div>16</div><div>TX/RX+16</div></div><div><div>17</div><div>TX/RX-17</div></div><div><div>18</div><div>SH18</div></div><div><div>19</div><div>3.3V</div></div></div></div></div></div>														
TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU							SZPI TAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32							
Nazwa rysunku: -Sterownik / Controller AS, serwer automatyki BACnet/LON							Nr projektu: E-13		Czasz: AKPIA i BMS					
Projektował: S3							Data: 01.2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Rozdział: SSZ.1		Nr rysunku: 210	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><td colspan="14">Z21A1</td></tr><tr><td colspan="14">50.10</td></tr><tr><td colspan="14">51.10</td></tr><tr><td colspan="14">52.10</td></tr><tr><td colspan="14">53.10</td></tr><tr><td colspan="14">54.10</td></tr><tr><td colspan="14">55.10</td></tr><tr><td colspan="14">56.10</td></tr><tr><td colspan="14">57.10</td></tr><tr><td colspan="14">58.10</td></tr><tr><td colspan="14">59.10</td></tr><tr><td colspan="14">60.10</td></tr><tr><td colspan="14">61.10</td></tr><tr><td colspan="14">62.10</td></tr><tr><td colspan="14">63.10</td></tr><tr><td colspan="14">64.10</td></tr><tr><td colspan="14">65.10</td></tr><tr><td colspan="14">66.10</td></tr><tr><td colspan="14">67.10</td></tr><tr><td colspan="14">68.10</td></tr><tr><td colspan="14">69.10</td></tr><tr><td colspan="14">70.10</td></tr><tr><td colspan="14">71.10</td></tr><tr><td colspan="14">72.10</td></tr><tr><td colspan="14">73.10</td></tr><tr><td colspan="14">74.10</td></tr><tr><td colspan="14">75.10</td></tr><tr><td colspan="14">76.10</td></tr><tr><td colspan="14">77.10</td></tr><tr><td colspan="14">78.10</td></tr><tr><td colspan="14">79.10</td></tr><tr><td colspan="14">80.10</td></tr><tr><td colspan="14">81.10</td></tr><tr><td colspan="14">82.10</td></tr><tr><td colspan="14">83.10</td></tr><tr><td colspan="14">84.10</td></tr><tr><td colspan="14">85.10</td></tr><tr><td colspan="14">86.10</td></tr><tr><td colspan="14">87.10</td></tr><tr><td colspan="14">88.10</td></tr><tr><td colspan="14">89.10</td></tr><tr><td colspan="14">90.10</td></tr><tr><td colspan="14">91.10</td></tr><tr><td colspan="14">92.10</td></tr><tr><td colspan="14">93.10</td></tr><tr><td colspan="14">94.10</td></tr><tr><td colspan="14">95.10</td></tr><tr><td colspan="14">96.10</td></tr><tr><td colspan="14">97.10</td></tr><tr><td colspan="14">98.10</td></tr><tr><td colspan="14">99.10</td></tr><tr><td colspan="14">100.10</td></tr><tr><td colspan="14">101.10</td></tr><tr><td colspan="14">102.10</td></tr><tr><td colspan="14">103.10</td></tr><tr><td colspan="14">104.10</td></tr><tr><td colspan="14">105.10</td></tr><tr><td colspan="14">106.10</td></tr><tr><td colspan="14">107.10</td></tr><tr><td colspan="14">108.10</td></tr><tr><td colspan="14">109.10</td></tr><tr><td colspan="14">110.10</td></tr><tr><td colspan="14">111.10</td></tr><tr><td colspan="14">112.10</td></tr><tr><td colspan="14">113.10</td></tr><tr><td colspan="14">114.10</td></tr><tr><td colspan="14">115.10</td></tr><tr><td colspan="14">116.10</td></tr><tr><td colspan="14">117.10</td></tr><tr><td colspan="14">118.10</td></tr><tr><td colspan="14">119.10</td></tr><tr><td colspan="14">120.10</td></tr><tr><td colspan="14">121.10</td></tr><tr><td colspan="14">122.10</td></tr><tr><td colspan="14">123.10</td></tr><tr><td colspan="14">124.10</td></tr><tr><td colspan="14">125.10</td></tr><tr><td colspan="14">126.10</td></tr><tr><td colspan="14">127.10</td></tr><tr><td colspan="14">128.10</td></tr><tr><td colspan="14">129.10</td></tr><tr><td colspan="14">130.10</td></tr><tr><td colspan="14">131.10</td></tr><tr><td colspan="14">132.10</td></tr><tr><td colspan="14">133.10</td></tr><tr><td colspan="14">134.10</td></tr><tr><td colspan="14">135.10</td></tr><tr><td colspan="14">136.10</td></tr><tr><td colspan="14">137.10</td></tr><tr><td colspan="14">138.10</td></tr><tr><td colspan="14">139.10</td></tr><tr><td colspan="14">140.10</td></tr><tr><td colspan="14">141.10</td></tr><tr><td colspan="14">142.10</td></tr><tr><td colspan="14">143.10</td></tr><tr><td colspan="14">144.10</td></tr><tr><td colspan="14">145.10</td></tr><tr><td colspan="14">146.10</td></tr><tr><td colspan="14">147.10</td></tr><tr><td colspan="14">148.10</td></tr><tr><td colspan="14">149.10</td></tr><tr><td colspan="14">150.10</td></tr><tr><td colspan="14">151.10</td></tr><tr><td colspan="14">152.10</td></tr><tr><td colspan="14">153.10</td></tr><tr><td colspan="14">154.10</td></tr><tr><td colspan="14">155.10</td></tr><tr><td colspan="14">156.10</td></tr><tr><td colspan="14">157.10</td></tr><tr><td colspan="14">158.10</td></tr><tr><td colspan="14">159.10</td></tr><tr><td colspan="14">160.10</td></tr><tr><td colspan="14">161.10</td></tr><tr><td colspan="14">162.10</td></tr><tr><td colspan="14">163.10</td></tr><tr><td colspan="14">164.10</td></tr><tr><td colspan="14">165.10</td></tr><tr><td colspan="14">166.10</td></tr><tr><td colspan="14">167.10</td></tr><tr><td colspan="14">168.10</td></tr><tr><td colspan="14">169.10</td></tr><tr><td colspan="14">170.10</td></tr><tr><td colspan="14">171.10</td></tr><tr><td colspan="14">172.10</td></tr><tr><td colspan="14">173.10</td></tr><tr><td colspan="14">174.10</td></tr><tr><td colspan="14">175.10</td></tr><tr><td colspan="14">176.10</td></tr><tr><td colspan="14">177.10</td></tr><tr><td colspan="14">178.10</td></tr><tr><td colspan="14">179.10</td></tr><tr><td colspan="14">180.10</td></tr><tr><td colspan="14">181.10</td></tr><tr><td colspan="14">182.10</td></tr><tr><td colspan="14">183.10</td></tr><tr><td colspan="14">184.10</td></tr><tr><td colspan="14">185.10</td></tr><tr><td colspan="14">186.10</td></tr><tr><td colspan="14">187.10</td></tr><tr><td colspan="14">188.10</td></tr><tr><td colspan="14">189.10</td></tr><tr><td colspan="14">190.10</td></tr><tr><td colspan="14">191.10</td></tr><tr><td colspan="14">192.10</td></tr><tr><td colspan="14">193.10</td></tr><tr><td colspan="14">194.10</td></tr><tr><td colspan="14">195.10</td></tr><tr><td colspan="14">196.10</td></tr><tr><td colspan="14">197.10</td></tr><tr><td colspan="14">198.10</td></tr><tr><td colspan="14">199.10</td></tr><tr><td colspan="14">200.10</td></tr><tr><td colspan="14">201.10</td></tr><tr><td colspan="14">202.10</td></tr><tr><td colspan="14">203.10</td></tr><tr><td colspan="14">204.10</td></tr><tr><td colspan="14">205.10</td></tr><tr><td colspan="14">206.10</td></tr><tr><td colspan="14">207.10</td></tr><tr><td colspan="14">208.10</td></tr><tr><td colspan="14">209.10</td></tr><tr><td colspan="14">210.10</td></tr><tr><td colspan="14">211.10</td></tr><tr><td colspan="14">212.10</td></tr><tr><td colspan="14">213.10</td></tr><tr><td colspan="14">214.10</td></tr><tr><td colspan="14">215.10</td></tr><tr><td colspan="14">216.10</td></tr><tr><td colspan="14">217.10</td></tr><tr><td colspan="14">218.10</td></tr><tr><td colspan="14">219.10</td></tr><tr><td colspan="14">220.10</td></tr><tr><td colspan="14">221.10</td></tr><tr><td colspan="14">222.10</td></tr><tr><td colspan="14">223.10</td></tr><tr><td colspan="14">224.10</td></tr><tr><td colspan="14">225.10</td></tr><tr><td colspan="14">226.10</td></tr><tr><td colspan="14">227.10</td></tr><tr><td colspan="14">228.10</td></tr><tr><td colspan="14">229.10</td></tr><tr><td colspan="14">230.10</td></tr><tr><td colspan="14">231.10</td></tr><tr><td colspan="14">232.10</td></tr><tr><td colspan="14">233.10</td></tr><tr><td colspan="14">234.10</td></tr><tr><td colspan="14">235.10</td></tr><tr><td colspan="14">236.10</td></tr><tr><td colspan="14">237.10</td></tr><tr><td colspan="14">238.10</td></tr><tr><td colspan="14">239.10</td></tr><tr><td colspan="14">240.10</td></tr><tr><td colspan="14">241.10</td></tr><tr><td colspan="14">242.10</td></tr><tr><td colspan="14">243.10</td></tr><tr><td colspan="14">244.10</td></tr><tr><td colspan="14">245.10</td></tr><tr><td colspan="14">246.10</td></tr><tr><td colspan="14">247.10</td></tr><tr><td colspan="14">248.10</td></tr><tr><td colspan="14">249.10</td></tr><tr><td colspan="14">250.10</td></tr><tr><td colspan="14">251.10</td></tr><tr><td colspan="14">252.10</td></tr><tr><td colspan="14">253.10</td></tr><tr><td colspan="14">254.10</td></tr><tr><td colspan="14">255.10</td></tr><tr><td colspan="14">256.10</td></tr><tr><td colspan="14">257.10</td></tr><tr><td colspan="14">258.10</td></tr><tr><td colspan="14">259.10</td></tr><tr><td colspan="14">260.10</td></tr><tr><td colspan="14">261.10</td></tr></table>														Z21A1														50.10														51.10														52.10														53.10														54.10														55.10														56.10														57.10														58.10														59.10														60.10														61.10														62.10														63.10														64.10														65.10														66.10														67.10														68.10														69.10														70.10														71.10														72.10														73.10														74.10														75.10														76.10														77.10														78.10														79.10														80.10														81.10														82.10														83.10														84.10														85.10														86.10														87.10														88.10														89.10														90.10														91.10														92.10														93.10														94.10														95.10														96.10														97.10														98.10														99.10														100.10														101.10														102.10														103.10														104.10														105.10														106.10														107.10														108.10														109.10														110.10														111.10														112.10														113.10														114.10														115.10														116.10														117.10														118.10														119.10														120.10														121.10														122.10														123.10														124.10														125.10														126.10														127.10														128.10														129.10														130.10														131.10														132.10														133.10														134.10														135.10														136.10														137.10														138.10														139.10														140.10														141.10														142.10														143.10														144.10														145.10														146.10														147.10														148.10														149.10														150.10														151.10														152.10														153.10														154.10														155.10														156.10														157.10														158.10														159.10														160.10														161.10														162.10														163.10														164.10														165.10														166.10														167.10														168.10														169.10														170.10														171.10														172.10														173.10														174.10														175.10														176.10														177.10														178.10														179.10														180.10														181.10														182.10														183.10														184.10														185.10														186.10														187.10														188.10														189.10														190.10														191.10														192.10														193.10														194.10														195.10														196.10														197.10														198.10														199.10														200.10														201.10														202.10														203.10														204.10														205.10														206.10														207.10														208.10														209.10														210.10														211.10														212.10														213.10														214.10														215.10														216.10														217.10														218.10														219.10														220.10														221.10														222.10														223.10														224.10														225.10														226.10														227.10														228.10														229.10														230.10														231.10														232.10														233.10														234.10														235.10														236.10														237.10														238.10														239.10														240.10														241.10														242.10														243.10														244.10														245.10														246.10														247.10														248.10														249.10														250.10														251.10														252.10														253.10														254.10														255.10														256.10														257.10														258.10														259.10														260.10														261.10													
Z21A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
50.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
51.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
52.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
53.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
54.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
55.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
56.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
57.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
58.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
59.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
61.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
62.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
63.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
64.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
66.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
67.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
68.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
69.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
70.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
71.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
72.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
73.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
74.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
76.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
77.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
78.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
79.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
80.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
81.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
82.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
83.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
84.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
85.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
86.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
87.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
88.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
89.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
90.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
91.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
92.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
93.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
94.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
95.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
96.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
97.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
98.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
99.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
100.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
101.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
102.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
103.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
104.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
105.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
106.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
107.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
108.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
109.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
110.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
111.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
112.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
113.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
114.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
115.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
116.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
117.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
118.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
119.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
120.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
121.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
122.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
123.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
124.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
125.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
126.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
127.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
128.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
129.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
130.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
131.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
132.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
133.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
134.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
135.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
136.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
137.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
138.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
139.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
140.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
141.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
142.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
143.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
144.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
145.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
146.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
147.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
148.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
149.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
150.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
151.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
152.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
153.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
154.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
155.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
156.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
157.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
158.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
159.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
160.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
161.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
162.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
163.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
164.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
165.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
166.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
167.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
168.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
169.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
170.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
171.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
173.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
174.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
175.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
176.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
177.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
178.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
179.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
180.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
181.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
182.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
183.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
184.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
185.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
186.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
187.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
188.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
189.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
190.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
191.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
192.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
193.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
194.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
195.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
196.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
197.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
198.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
199.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
200.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
201.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
202.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
203.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
204.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
205.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
206.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
207.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
208.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
209.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
210.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
211.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
212.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
213.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
214.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
215.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
216.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
217.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
218.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
219.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
220.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
221.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
222.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
223.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
224.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
225.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
226.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
227.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
228.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
229.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
230.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
231.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
232.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
233.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
234.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
235.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
236.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
237.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
238.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
239.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
240.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
241.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
242.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
243.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
244.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
245.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
246.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
247.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
248.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
249.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
250.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
251.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
252.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
253.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
254.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
255.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
256.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
257.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
258.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
259.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
260.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
261.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																
<div>222A1 97. 9 D0-FA-12 Schneider Electric</div> <table><tr><td>13 COM7</td><td>7</td><td>COM10 1</td><td>97. 9 97K3: 32</td></tr><tr><td>14 0007</td><td></td><td>2 0010</td><td>97. 9 97K9: A2 Sygnał pracy układu SZS.1</td></tr><tr><td>15 COM8</td><td></td><td>3 COM20</td><td></td></tr><tr><td>16 0008</td><td>8</td><td>4 0020</td><td>97. 10 97K3: 32</td></tr><tr><td>17 COM9</td><td></td><td>5 COM30</td><td>97. 11 97K11: A2 Sygnał awarii układu SZS. 1</td></tr><tr><td>18 0009</td><td>9</td><td>6 0030</td><td></td></tr><tr><td>19 COM10</td><td></td><td>7 COM40</td><td></td></tr><tr><td>20 0010</td><td>10</td><td>8 0040</td><td></td></tr><tr><td>21 COM11</td><td></td><td>9 COM50</td><td></td></tr><tr><td>22 0011</td><td>11</td><td>10 0050</td><td></td></tr><tr><td>23 COM12</td><td></td><td>11 COM60</td><td></td></tr><tr><td>24 0012</td><td>12</td><td>12 0060</td><td></td></tr></table>														13 COM7	7	COM10 1	97. 9 97K3: 32	14 0007		2 0010	97. 9 97K9: A2 Sygnał pracy układu SZS.1	15 COM8		3 COM20		16 0008	8	4 0020	97. 10 97K3: 32	17 COM9		5 COM30	97. 11 97K11: A2 Sygnał awarii układu SZS. 1	18 0009	9	6 0030		19 COM10		7 COM40		20 0010	10	8 0040		21 COM11		9 COM50		22 0011	11	10 0050		23 COM12		11 COM60		24 0012	12	12 0060	
13 COM7	7	COM10 1	97. 9 97K3: 32																																																										
14 0007		2 0010	97. 9 97K9: A2 Sygnał pracy układu SZS.1																																																										
15 COM8		3 COM20																																																											
16 0008	8	4 0020	97. 10 97K3: 32																																																										
17 COM9		5 COM30	97. 11 97K11: A2 Sygnał awarii układu SZS. 1																																																										
18 0009	9	6 0030																																																											
19 COM10		7 COM40																																																											
20 0010	10	8 0040																																																											
21 COM11		9 COM50																																																											
22 0011	11	10 0050																																																											
23 COM12		11 COM60																																																											
24 0012	12	12 0060																																																											
TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU							SZPITAL MSWiA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32			Nazwa rysunku: -Sterownik / Controller D0-FA-12 12x00			Nr projektu: E-13	Czasz: AKPIA i BMS																																															
							Projektował: S3		Data: 01. 2020		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Rozdział: SSZ. 1	Nr rysunku: 222																																															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
230A1 35.3 71.8 73.2 90.10 91.9 92.10 93.10 94.9 95.10 97.7 DI-16 Schneider Electric													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																
<div><div><div>231A1</div><div>50.12</div><div>51.13</div><div>52.12</div><div>53.13</div><div>54.12</div><div>55.13</div><div>74.10</div><div>75.9</div><div>76.10</div><div>85.10</div><div>DI-16</div><div>Schneider Electric</div></div><div><table><tr><td>1</td><td>DI10</td><td>1</td><td>50.13 50K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 50HZ</td></tr><tr><td>2</td><td>RET14</td><td>2</td><td>50.12 50K5:11</td></tr><tr><td>3</td><td>DI10</td><td>3</td><td>51.13 51K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 51HZ</td></tr><tr><td>4</td><td>DI11</td><td>4</td><td>52.13 52K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 52HZ</td></tr><tr><td>5</td><td>RET17</td><td>5</td><td>52.12 52K5:11</td></tr><tr><td>6</td><td>DI12</td><td>6</td><td>53.13 53K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 53HZ</td></tr><tr><td>7</td><td>DI13</td><td>7</td><td>54.13 54K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 54HZ</td></tr><tr><td>8</td><td>RET20</td><td>8</td><td>54.12 54K5:11</td></tr><tr><td>9</td><td>DI14</td><td>9</td><td>55.13 55K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 55HZ</td></tr><tr><td>10</td><td>DI15</td><td>10</td><td>74.10 74K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WS1 rezerwa</td></tr><tr><td>11</td><td>RET23</td><td>11</td><td>75.9 74K6:14</td></tr><tr><td>12</td><td>DI16</td><td>12</td><td>75.10 75K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WI1 rezerwa</td></tr></table></div></div>														1	DI10	1	50.13 50K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 50HZ	2	RET14	2	50.12 50K5:11	3	DI10	3	51.13 51K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 51HZ	4	DI11	4	52.13 52K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 52HZ	5	RET17	5	52.12 52K5:11	6	DI12	6	53.13 53K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 53HZ	7	DI13	7	54.13 54K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 54HZ	8	RET20	8	54.12 54K5:11	9	DI14	9	55.13 55K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 55HZ	10	DI15	10	74.10 74K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WS1 rezerwa	11	RET23	11	75.9 74K6:14	12	DI16	12	75.10 75K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WI1 rezerwa
1	DI10	1	50.13 50K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 50HZ																																																										
2	RET14	2	50.12 50K5:11																																																										
3	DI10	3	51.13 51K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 51HZ																																																										
4	DI11	4	52.13 52K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 52HZ																																																										
5	RET17	5	52.12 52K5:11																																																										
6	DI12	6	53.13 53K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 53HZ																																																										
7	DI13	7	54.13 54K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 54HZ																																																										
8	RET20	8	54.12 54K5:11																																																										
9	DI14	9	55.13 55K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 55HZ																																																										
10	DI15	10	74.10 74K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WS1 rezerwa																																																										
11	RET23	11	75.9 74K6:14																																																										
12	DI16	12	75.10 75K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WI1 rezerwa																																																										
<div><div><div>76.10 76K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WI2 rezerwa</div><div>76.11 76K6:14</div></div><div><div>85.10 85K6:11 Awaria pompa obiegowa nagrzewnica NM1/MM1</div></div></div>																																																													
<div><div><div>13</div><div>DI10</div><div>1</div></div></div>														50.13 50K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 50HZ																																															
14	RET14	2	50.12 50K5:11																																																										
15	DI10	3	51.13 51K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 51HZ																																																										
16	DI11	4	52.13 52K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 52HZ																																																										
17	RET17	5	52.12 52K5:11																																																										
18	DI12	6	53.13 53K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 53HZ																																																										
19	DI13	7	54.13 54K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 54HZ																																																										
20	RET20	8	54.12 54K5:11																																																										
21	DI14	9	55.13 55K5:12 Awaria nagrzewnica elektryczna 55HZ																																																										
22	DI15	10	74.10 74K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WS1 rezerwa																																																										
23	RET23	11	75.9 74K6:14																																																										
24	DI16	12	75.10 75K6:11 Awaria wentylator wyciągowy WI1 rezerwa																																																										
<div><div><div>Nazwa rysunku: -Sterownik / Controller DI-16, 16x01</div><div>Nr projektu: E-13</div><div>Czasz: AKPIA i BMS</div></div><div><div>Projektował: SI 955</div><div>Data: 01.2020</div><div>Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</div></div><div><div>Rozdział nr: SSZ.1</div><div>Nr rysunku: 231</div></div></div>																																																													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div>240R1</div> <div>50.7</div> <div>51.7</div> <div>52.7</div> <div>53.7</div> <div>54.7</div> <div>55.7</div> <div>AO-V-8</div> <div>Schneider Electric</div>													
54.8 54HZ:10 Wysterowanie nagrzewnica elektryczna 54HZ						13 V05	13 V05	V010 1	50.8 50HZ:10 Wysterowanie nagrzewnica elektryczna 50HZ				
54.7 54HZ: 9						14 RET5 5	14 RET5 5	1 RET10 2	50.7 50HZ: 9				
						15 C05	15 C05	C010 3					
55.8 55HZ:10 Wysterowanie nagrzewnica elektryczna 55HZ						16 V06	16 V06	V020 4	51.8 51HZ:10 Wysterowanie nagrzewnica elektryczna 51HZ				
55.7 55HZ: 9						17 RET6 6	17 RET6 6	2 RET20 5	51.7 51HZ: 9				
						18 C06	18 C06	C020 6					
						19 V07	19 V07	V030 7	52.8 52HZ:10 Wysterowanie nagrzewnica elektryczna 52HZ				
						20 RET7 7	20 RET7 7	3 RET30 8	52.7 52HZ: 9				
						21 C07	21 C07	C030 9					
						22 V08	22 V08	V040 10	53.8 53HZ:10 Wysterowanie nagrzewnica elektryczna 53HZ				
						23 RET8 8	23 RET8 8	4 RET40 11	53.7 53HZ: 9				
						24 C08	24 C08	C040 12					
TEMAT PROJEKTU:						SZPITAL MSWIA			Nazwa rysunku:			Nr projektu:	
ROBUDOWA ŁACZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ						SAMODZIELNY PUBLICZNY			-Sterownik / Controller AO-V-8 8xAO			E-13	
TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ						ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ			Projektant:			Rozdzielacz:	
MSWIA WE WROCŁAWIU						MSWIA WE WROCŁAWIU			S3			SSZ. 1	
MSWIA WE WROCŁAWIU						WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32			Data:			Nr rysunku:	
									01.2020			240	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																												
<div><div>251A1</div><div>50.9 51.9 52.9 53.9 54.9 55.9 56.9 57.9 58.9 59.9 60.9 61.9 62.9 63.9 64.9 65.9 66.9 67.9 68.9 69.9 70.9 71.9 72.9 73.9 74.9 75.9 76.9 77.9 78.9 79.9 80.9 81.9 82.9 83.9 84.9 85.9 86.9 87.9 88.9 89.9 90.9 91.9 92.9 93.9 94.9 95.9 96.9 97.9 98.9 99.9 100.9</div><div>UI-16 Schneider Electric</div></div>																																																																									
<table><tr><td>69.8 69K9:14 69B8 filr HEPA izolatka wyciąg WI2 pom L.2.16</td><td>13UI9</td><td>9</td><td>1UI10</td><td>50.10 50S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 50H2</td></tr><tr><td>69.9 69K9:11</td><td>14RET14</td><td>10</td><td>2RET10</td><td>50.9 50S9:1</td></tr><tr><td>69.11 69K12:14 69B11 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.23</td><td>15UI10</td><td></td><td>3UI20</td><td>51.10 51S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 51H2</td></tr><tr><td>70.2 70K3:14 70B2 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.18</td><td>16UI11</td><td>11</td><td>4UI30</td><td>52.10 52S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 52H2</td></tr><tr><td>70.3 70K3:11</td><td>17RET17</td><td>12</td><td>5RET50</td><td>52.9 52S9:1</td></tr><tr><td>70.5 70K6:14 70Y5 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.19</td><td>18UI12</td><td></td><td>6UI40</td><td>53.10 53S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 53H2</td></tr><tr><td>70.8 70K9:14 70B8 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.20</td><td>19UI13</td><td>13</td><td>7UI50</td><td>54.10 54S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 54H2</td></tr><tr><td>70.9 70K9:11</td><td>20RET20</td><td>14</td><td>8RET80</td><td>54.9 54S9:1</td></tr><tr><td>70.11 70K12:14 70B11 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.21</td><td>21UI14</td><td></td><td>9UI60</td><td>55.10 55S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 55H2</td></tr><tr><td>71.2 71K3:14 71B2 filr HEPA magazyn pom L.2.17</td><td>22UI15</td><td>15</td><td>10UI70</td><td>69.2 69K3:14 69B2 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.16</td></tr><tr><td>71.3 71K3:11</td><td>23RET23</td><td>16</td><td>11RET110</td><td>69.3 69K3:11</td></tr><tr><td>71.5 71K6:14 71B5 filr HEPA punkt pielęgniarski pom L.2.24</td><td>24UI16</td><td></td><td>12UI80</td><td>69.5 69K6:14 69B5 filr HEPA izolatka wyciąg WI1 pom L.2.16</td></tr></table>														69.8 69K9:14 69B8 filr HEPA izolatka wyciąg WI2 pom L.2.16	13UI9	9	1UI10	50.10 50S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 50H2	69.9 69K9:11	14RET14	10	2RET10	50.9 50S9:1	69.11 69K12:14 69B11 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.23	15UI10		3UI20	51.10 51S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 51H2	70.2 70K3:14 70B2 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.18	16UI11	11	4UI30	52.10 52S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 52H2	70.3 70K3:11	17RET17	12	5RET50	52.9 52S9:1	70.5 70K6:14 70Y5 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.19	18UI12		6UI40	53.10 53S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 53H2	70.8 70K9:14 70B8 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.20	19UI13	13	7UI50	54.10 54S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 54H2	70.9 70K9:11	20RET20	14	8RET80	54.9 54S9:1	70.11 70K12:14 70B11 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.21	21UI14		9UI60	55.10 55S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 55H2	71.2 71K3:14 71B2 filr HEPA magazyn pom L.2.17	22UI15	15	10UI70	69.2 69K3:14 69B2 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.16	71.3 71K3:11	23RET23	16	11RET110	69.3 69K3:11	71.5 71K6:14 71B5 filr HEPA punkt pielęgniarski pom L.2.24	24UI16		12UI80	69.5 69K6:14 69B5 filr HEPA izolatka wyciąg WI1 pom L.2.16
69.8 69K9:14 69B8 filr HEPA izolatka wyciąg WI2 pom L.2.16	13UI9	9	1UI10	50.10 50S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 50H2																																																																					
69.9 69K9:11	14RET14	10	2RET10	50.9 50S9:1																																																																					
69.11 69K12:14 69B11 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.23	15UI10		3UI20	51.10 51S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 51H2																																																																					
70.2 70K3:14 70B2 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.18	16UI11	11	4UI30	52.10 52S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 52H2																																																																					
70.3 70K3:11	17RET17	12	5RET50	52.9 52S9:1																																																																					
70.5 70K6:14 70Y5 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.19	18UI12		6UI40	53.10 53S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 53H2																																																																					
70.8 70K9:14 70B8 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.20	19UI13	13	7UI50	54.10 54S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 54H2																																																																					
70.9 70K9:11	20RET20	14	8RET80	54.9 54S9:1																																																																					
70.11 70K12:14 70B11 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.21	21UI14		9UI60	55.10 55S9:2 Temperatura nagrzewnica nawiew 55H2																																																																					
71.2 71K3:14 71B2 filr HEPA magazyn pom L.2.17	22UI15	15	10UI70	69.2 69K3:14 69B2 filr HEPA sala łózkowa pom L.2.16																																																																					
71.3 71K3:11	23RET23	16	11RET110	69.3 69K3:11																																																																					
71.5 71K6:14 71B5 filr HEPA punkt pielęgniarski pom L.2.24	24UI16		12UI80	69.5 69K6:14 69B5 filr HEPA izolatka wyciąg WI1 pom L.2.16																																																																					
<div><div>TEMAT PROJEKTU:</div><div>ABUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU</div></div> <div><div>Nazwa rysunku: -Sterownik / Controler UI-16 16xUI</div><div>Nr projektu: E-13</div><div>Czasz: AKP1A i BMS</div></div> <div><div>Projektował: S1 955</div><div>Data: 01.2020</div><div>Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</div><div>Rozdział nr: SSZ.1</div><div>Nr rysunku: 251</div></div>																																																																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Lista zamówieniowa / Ordering list															
Ilość Amount		Oznaczenie Designation		Date / Data				Producent / Manufacturer			Poz.				
1		TMM 500VA 230/24V		TMM 500VA 230/24V				BREVE TUFVASSONS			1				
	szt.	500VA 230/24V		Transformator ochronny											
21		CBD-10		CBD-10				cabur			2				
	szt.			Złączki śrubowe											
7		CBD-10 PE		CBD-10 PE				cabur			3				
	szt.			Złączki śrubowe											
3		CBD-16		CBD-16				cabur			4				
	szt.			Złączki śrubowe											
1		CBD-16 N		CBD-16 N				cabur			5				
	szt.			Złączki śrubowe											
1		CBD-16 PE		CBD-16 PE				cabur			6				
	szt.			Złączki śrubowe											
192		CBD-2		CBD-2				cabur			7				
	szt.			Złączki śrubowe											
33		CBD-2 N		CBD-2 N				cabur			8				
	szt.			Złączki śrubowe											
46		CBD-2 PE		CBD-2 PE				cabur			9				
	szt.			Złączki śrubowe											
6		PA-930-83		PA-930-83				DELTA/SONTAY			10				
	szt.	50-500 Pa		Prosostat											
24		38.51.0.024.0060		38.51.0.024.0060				FINDER			11				
	kpl.	Przełącznik: 34.51.7.024.0010		Moduł przełącznikowy				Gniazdo: 93.01.0.024							
19		46.52.8.024.0040		46.52.8.024.0040 + 97.02				FINDER			12				
	kpl.			Przełącznik 24VAC 2p z gniazdem											
17		46.52.8.230.0040		46.52.8.230.0040 + 97.02				FINDER			13				
	kpl.			Przełącznik 230VAC 2p z gniazdem											
4		55.34.9.024.0040		55.34.9.024.0040 + 94.04				FINDER			14				
	kpl.			Przełącznik 24V DC 4p z gniazdem											
1		MERA TL-13/4000K		MERA TL-13/4000K				Kanlux			15				
	szt.	13 W, z wyłącznikiem		Podszafkowa oprawa liniowa											
1		CLS6-C10 1P		CLS6-C10 1P				EATON			16				
	szt.	C10		Wyłącznik 1p											
1		DB 80A		DB 80A				EATON			17				
	szt.			Blok rozdzielczy 80A											
6		DLIM12-10 230 V AC		DLIM12-10				EATON			18				
	szt.	230 V AC		stycznik				5,5 kW							
16		DLIM7-10 230 V AC		DLIM7-10				EATON			19				
	szt.	230 V AC		stycznik				3 kW							
1		EMR4-A		EMR4-A				EATON			20				
	szt.			Przełącznik kontroli faz											
TEMAT PROJEKTU:				SZPITAL MSWiA				Nazwa rysunku:				Nr projektu:		Czasz:	
ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ				SAMODZIELNY PUBLICZNY				-Zestawienie materiałów				E-13		AKP1A i BMS	
TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ				MSWiA WE WROCŁAWIU				Projektował:				Rozdział/1010:		Nr rysunku:	
MSWiA WE WROCŁAWIU				WROCŁAW, UL. OLBIŃSKA 32				S3				01.2020		260	
								1.10.20				SSZ.1			

Lista zamówieniowa / Ordering list													
Ilość Amount	Oznaczenie Designation	Date / Data						Producent / Manufacturer		Poz.			
1	FAZ-B10/2 2P	FAZ-B10/2 2P						EATON	21				
1	B10	Wyłącznik 2p						EATON	22				
1	FAZ-B16/1 1P	FAZ-B16/1 1P						EATON	23				
13	B16	Wyłącznik 1p						EATON	24				
1	FAZ-B16/3 3P	FAZ-B16/3 3P						EATON	25				
1	B16	Wyłącznik 3p						EATON	26				
1	FAZ-B20/3 3P	FAZ-B20/3 3P						EATON	27				
1	B20	Wyłącznik 3p						EATON	28				
1	FAZ-B6/1 1P	FAZ-B6/1 1P						EATON	29				
1	B6	Wyłącznik 1p						EATON	30				
10	FAZ-C6/1 1P	FAZ-C6/1 1P						EATON	31				
1	C6	Wyłącznik 1p						EATON	32				
1	FAZ-C6/2 2P	FAZ-C6/2 2P						EATON	33				
1	C6	Wyłącznik 2p						EATON	34				
1	FI-16/2/003	FI-16/2/003						EATON	35				
1	16A/30mA	Wyłącznik różnicowoprądowy 2p						EATON	36				
1	M22-D-B	M22-D-B, M22-K10, M22-A						EATON	37				
1	niebieski	przycisk monostabilny						EATON	38				
2	M22-LED-G	M22-L-G, M22-A, M22-LED-G						EATON	39				
1	24 V AC/DC	lampka sygnalizacyjna zielona						EATON	40				
1	M22-LED-R	M22-L-G, M22-A, M22-LED-R						EATON	41				
1	24 V AC/DC	lampka sygnalizacyjna czerwona						EATON	42				
1	M22-LED230-W	M22-L-W, M22-A, M22-LED230-W						EATON	43				
1	230V	lampka sygnalizacyjna biała						EATON	44				
1	M22-WKV	M22-WKV, M22K10, M22A						EATON	45				
1	SPC-S -20/280/4 KL. C	przełącznik - 2 pozycje						EATON	46				
1	Z-S0230-BS	SPC-S -20/280/4 KL. C						EATON	47				
1	230V	ochronnik przepięciowy						EATON	48				
1	Z-SH/1 10, 3X31, 5	Z-S0230-BS						EATON	49				
1	DRP-240-24	gniazdo						EATON	50				
1	EDS-205A	Z-SH/1 10, 3X31, 5						EATON	51				
1	-10 st C do 60 st C	Podstawa bezp.1p z wkładką 10, 3x31, 5						EATON	52				
1	COL0Ł 100/1000/400	DRP-240-24						EATON	53				
1	wysokość 100	Zasilacz 10A						EATON	54				
1	OBUDOWA 2000/1000/400	EDS-205A						EATON	55				
1	IP20 wewnętrzne	SWITCH niezarządzalny						EATON	56				
1		COL0Ł 100/1000/400						EATON	57				
1		cokoł						EATON	58				
1		OBUDOWA 2000/1000/400						EATON	59				
1		obudowa						EATON	60				
1		2000/1000/400						EATON	61				
TEMAT PROJEKTU:		Nazwa rysunku:						Czas:					
ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ		-Zestawienie materiałów						AKP1A i BMS					
TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ		Projektował:						Rozdział:10:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Lista zamówieniowa / Ordering list													
Ilość Amount	Oznaczenie Designation	Date / Data				Producent / Manufacturer				Poz.			
1	IUK08561 -20...+80 st C	IUK08561 termostat_1P				SCHRACK				41			
1	IUKNE250 61 m3/h	IUKNE250 kratka_filt				SCHRACK				42			
1	IUKNF2523A 61 m3/h	IUKNF2523A Wentylator_filt				SCHRACK				43			
1	A0-V-8	A0-V-8				Schneider Electric				44			
1	8 wyjść A0 (V)	SXWA0V8XX10001				Schneider Electric				45			
1	AS	AS_BACNET/LON				sterownik moduł procesora							
1	BACnet/LON serwer automatyki	SXWAUTSVR10001				Schneider Electric				46			
2	DI-16	DI-16				Schneider Electric							
1	16 wejść DI	SXWDI16XX10001				Schneider Electric				47			
3	D0-FA-12	D0-FA-12				Schneider Electric							
1	12 wyjść DO	SXWDOA12X10001				typ A				48			
1	PS-24V	PS-24V				Schneider Electric							
1	moduł zasilania	SXWPS24VX10001				24V AC/DC				49			
1	S-KABEL	S-KABEL				Schneider Electric							
1	prosty	SXWSCABLE10001				1.5 m				50			
7	SHR 100-T	SHR 100-T				Schneider Electric							
1	nr kat .0-06902350	Pomieszczeniowy czujnik temp.i wilgotnosci				NTC, 1.8 kOhm , 0-10 V				51			
15	SPD910-1000PA	SPD910-1000PA				Schneider Electric							
1	Prosostat	0-047-0108-0				300-1000 Pa				52			
6	STD 100-150	STD 100-150				Schneider Electric							
1	nr kat 5123006010	Kanałowy czujnik temperatury				L=163 mm, NTC, 1.8 kOhm				53			
1	TB-AS-W1	TB-AS-W1				Schneider Electric							
1	podstawa zacisków	SXWTBPSW110001				sterowniki AS-B, AS-L				54			
8	TB-IO-W1	TB-IO-W1				Schneider Electric							
1	podstawa zacisków	SXWTBIOW110001				modułu I/O				55			
1	TB-PS-W1	TB-PS-W1				Schneider Electric							
1	podstawa zacisków	SXWTBPSW110001				dla modułu zasilania				56			
2	UI-16	UI-16				Schneider Electric							
1	16 wejść UI	SXWUI16XX10001				styk, analogowe napięciowe, prądowe				57			
1	SK10-2.8210\0B11	SK10-2.8210\0B11				SPAMEL							
1	0-1	In=10A				ŁĄCZNIK 4P W OBUDOWIE				58			
15	SK16-2.8210\0B11	SK16-2.8210\0B11				SPAMEL							
1	0-1	In=16A				ŁĄCZNIK 4P W OBUDOWIE				59			
1	ŁK63-2.8211-P03	ŁK63-2.8211-P03				SPAMEL							
1	MT8100I	MT8100I				łącznik 3P natablicowy				60			
1	24VDC 10"	Panel operatorski				Weintek							
						Ethernt IP							
TEMAT PROJEKTU: ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU													
Nazwa rysunku: -Zestawienie materiałów						Nr projektu: E-13		Czas: AKP1A i BMS					
Projektował: S3						Data: 01.2020		Rozdział/tytuł: SSZ.1					
355						Stan: PROJEKT WYKONAWCZY		Nr rysunku: 262					

[illegible]

Przegląd kabli / Cable overview

Nr kabla Cable no		od from	do to	Cable type	No. of Cores	Cond. Area mm ²	Remarks
40C2	X3	40S2		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	40S2 Temperatura i wilgotność pomieszczenie L.2.16 izolatka
40C8	X3	40S8		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	40S8 Temperatura i wilgotność sala łóżkowa L.2.18
41C2	X3	41S2		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	41S2 Temperatura i wilgotność sala łóżkowa L.2.19
41C8	X3	41S8		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	41S8 Temperatura i wilgotność sala łóżkowa L.2.20
42C2	X3	42S2		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	42S2 Temperatura i wilgotność sala łóżkowa L.2.21
42C8	X3	42S8		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	42S8 Temperatura i wilgotność sala łóżkowa L.2.23
43C2	X3	43S2		N2XCH(RM)	4+Schirm	1.5	43S2 Temperatura i wilgotność punkt pielęgniarSKI L.2.24
50C3	X1	50Q2		N2XH-J(RE)	4/PE	1	50H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna L.2.16 izolatka
50C7	X3	50H2		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	50H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna L.2.16 izolatka
50C9	X3	50S9		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	50S9 Temperatura nawiew 50H2
50P2	X1	50Q2		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	50H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna L.2.16 izolatka
51C3	X1	51Q2		N2XH-J(RE)	4/PE	1	51H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.18
51C7	X3	51H2		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	51H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.18
51C9	X3	51S9		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	51S9 Temperatura nawiew 51H2
51P2	X1	51Q2		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	51H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.18
52C3	X1	52Q2		N2XH-J(RE)	4/PE	1	52H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.19
52C7	X3	52H2		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	52H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.19
52C9	X3	52S9		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	52S9 Temperatura nawiew 52H2
52P2	X1	52Q2		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	52H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.19
53C3	X1	53Q2		N2XH-J(RE)	4/PE	1	53H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.20
53C7	X3	53H2		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	53H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.20
53C9	X3	53S9		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	53S9 Temperatura nawiew 53H2
53P2	X1	53Q2		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	53H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.20
54C3	X1	54Q2		N2XH-J(RE)	4/PE	1	54H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.21
54C7	X3	54H2		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	54H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.21
54C9	X3	54S9		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	54S9 Temperatura nawiew 54H2
54P2	X1	54Q2		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	54H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.21
55C3	X1	55Q2		N2XH-J(RE)	4/PE	1	55H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.23
55C7	X3	55H2		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	55H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.23
55C9	X3	55S9		N2XCH(RM)	2+Schirm	1.5	55S9 Temperatura nawiew 55H2
55P2	X1	55Q2		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	55H2 3kW, 6A Nagrzewnica elektryczna sala łóżkowa L.2.23
60C10	X4	53H2		N2XH-J(RE)	2	1.5	HE.2.20 Nagrzewnica elektryczna awaria sala łóżkowa
60C2	X4	50H2		N2XH-J(RE)	2	1.5	HE.2.16 Nagrzewnica elektryczna awaria izolatka
60C5	X4	51H2		N2XH-J(RE)	2	1.5	HE.2.18 Nagrzewnica elektryczna awaria sala łóżkowa
60C7	X4	52H2		N2XH-J(RE)	2	1.5	HE.2.19 Nagrzewnica elektryczna awaria sala łóżkowa

Przegląd kabli / Cable overview

Nr kabla Cable no		od from	do to	Cable type	No. of Cores	Cond. Area mm ²	Remarks
61C2	X4	54H2		N2XH-J(RE)	2	1.5	HE.2.21 Nagrzewnica elektryczna awaria sala łóżkowa
61C5	X4	55H2		N2XH-J(RE)	2	1.5	HE.2.23 Nagrzewnica elektryczna awaria sala łóżkowa
69C11	X2	69B11		N2XH-J(RE)	2	1.5	69B11 filr HEPA sala łóżkowa pom L.2.23
69C2	X2	69B2		N2XH-J(RE)	2	1.5	69B2 filr HEPA sala łóżkowa pom L.2.16
69C5	X2	69B5		N2XH-J(RE)	2	1.5	69B5 filr HEPA izolatka wyciąg WI1 pom L.2.16
69C8	X2	69B8		N2XH-J(RE)	2	1.5	69B8 filr HEPA izolatka wyciąg WI2 pom L.2.16
70C11	X2	70B11		N2XH-J(RE)	2	1.5	70B11 filr HEPA sala łóżkowa pom L.2.21
70C2	X2	70B2		N2XH-J(RE)	2	1.5	70B2 filr HEPA sala łóżkowa pom L.2.18
70C5	X2	70B5		N2XH-J(RE)	2	1.5	7BY5 filr HEPA sala łóżkowa pom L.2.19
70C8	X2	70B8		N2XH-J(RE)	2	1.5	70B8 filr HEPA sala łóżkowa pom L.2.20
71C2	X2	71B2		N2XH-J(RE)	2	1.5	71B2 filr HEPA magazyn pom L.2.17
71C5	X2	71B5		N2XH-J(RE)	2	1.5	71B5 filr HEPA punkt pielengniarski pom L.2.24
71C8	X2	71B8		N2XH-J(RE)	2	1.5	71B8 filr HEPA magazyn pom L.2.22
73C11	X2	73B11		N2XH-J(RE)	2	1.5	73B11 filr HEPA gabinet zabiegowy pom L.2.04
73C2	X2	73B2		N2XH-J(RE)	2	1.5	73B2 filr HEPA śluza pom L.2.17
73C5	X2	73B5		N2XH-J(RE)	2	1.5	73B5 filr HEPA śluza pom L.2.17
73C8	X2	73B8		N2XH-J(RE)	2	1.5	73B8 filr HEPA komunikacja pom L.2.06
74C3	X1	74Q2		N2XH-J(RE)	2	1.5	Wentylator wyciągowy WS1 rezerwa
74P2	74Q2	74R2		N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	Wentylator wyciągowy WS1 rezerwa
74P2. 1	X1	74R2		N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	Wentylator wyciągowy WS1 rezerwa
75C3	X1	75Q2		N2XH-J(RE)	2	1.5	Wentylator wyciągowy WI1 rezerwa
75P2	75Q2	75R2		N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	Wentylator wyciągowy WI1 rezerwa
75P2. 1	X1	75R2		N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	Wentylator wyciągowy WI1 rezerwa
76C3	X1	76Q2		N2XH-J(RE)	2	1.5	Wentylator wyciągowy WI2 rezerwa
76P2	76Q2	76R2		N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	Wentylator wyciągowy WI2 rezerwa
76P2. 1	X1	76R2		N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	Wentylator wyciągowy WI2 rezerwa
80P10	X1	KL05		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL05 L2.05
80P2	X1	KL01		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL01 L2.02
80P4	X1	KL02		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL02 L2.02A
80P6	X1	KL03		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL03 L2.03
80P8	X1	KL04		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL04 L2.04
81P10	X1	KL08		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL05 L2.10
81P2	X1	KL13		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL13 L2.17
81P4	X1	KL13		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka SPLIT rozdzielnia parter
81P6	X1	KL06		N2XH-J(RE)	5/PE	2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL03 L2.09

TEMAT PROJEKTU:
ROBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WRÓCŁAWIU

SZPITAL MSWiA
SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MSWiA WE WRÓCŁAWIU
WRÓCŁAW, UL. OLBİŃSKA 32

Nazwa rysunku:
-Listy kablowe

Nr projektu:
E-13

Czasz:
AKPIA i BMS

Projektował:
S3

Data:
01.2020

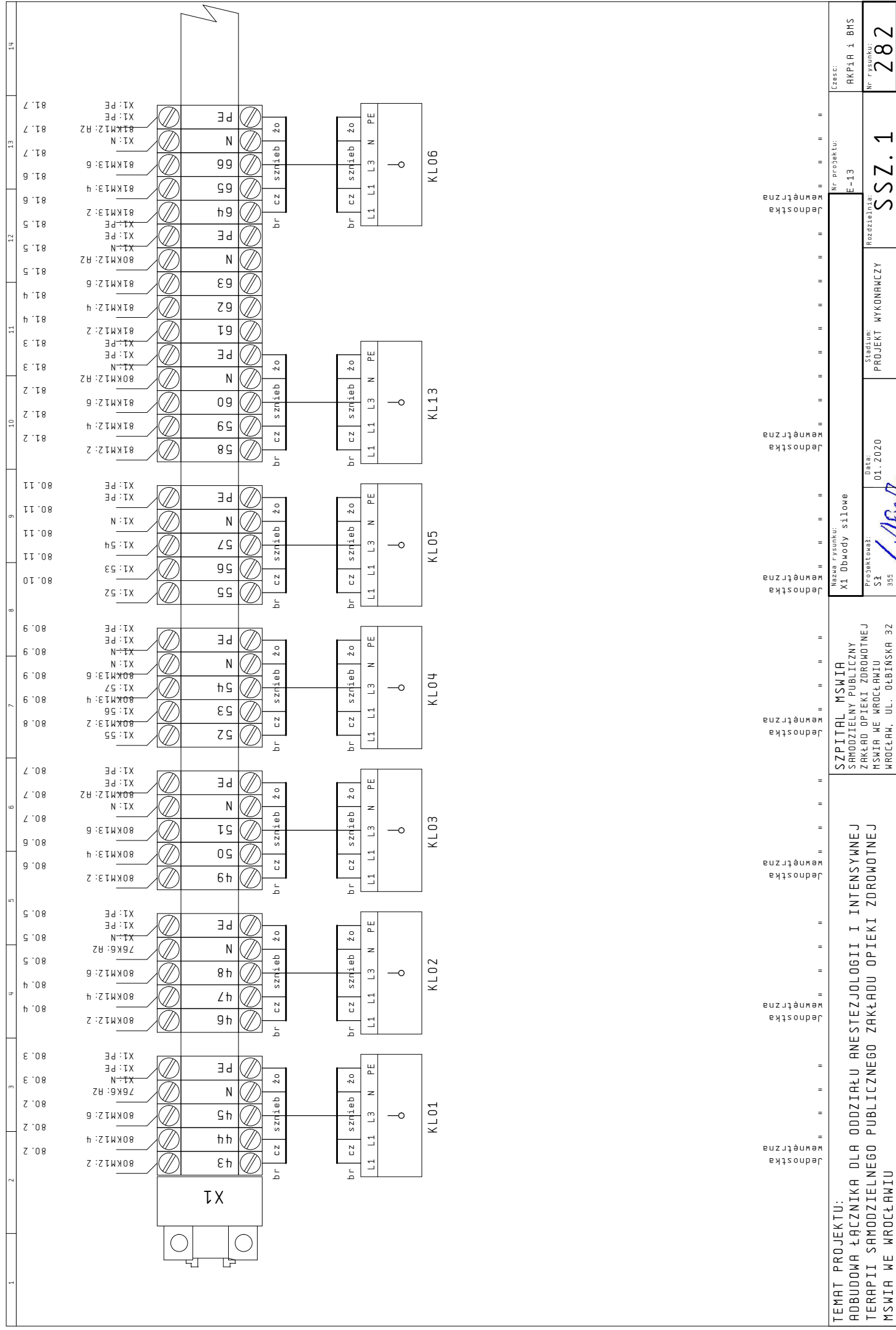
Stadium:
PROJEKT WYKONAWCZY

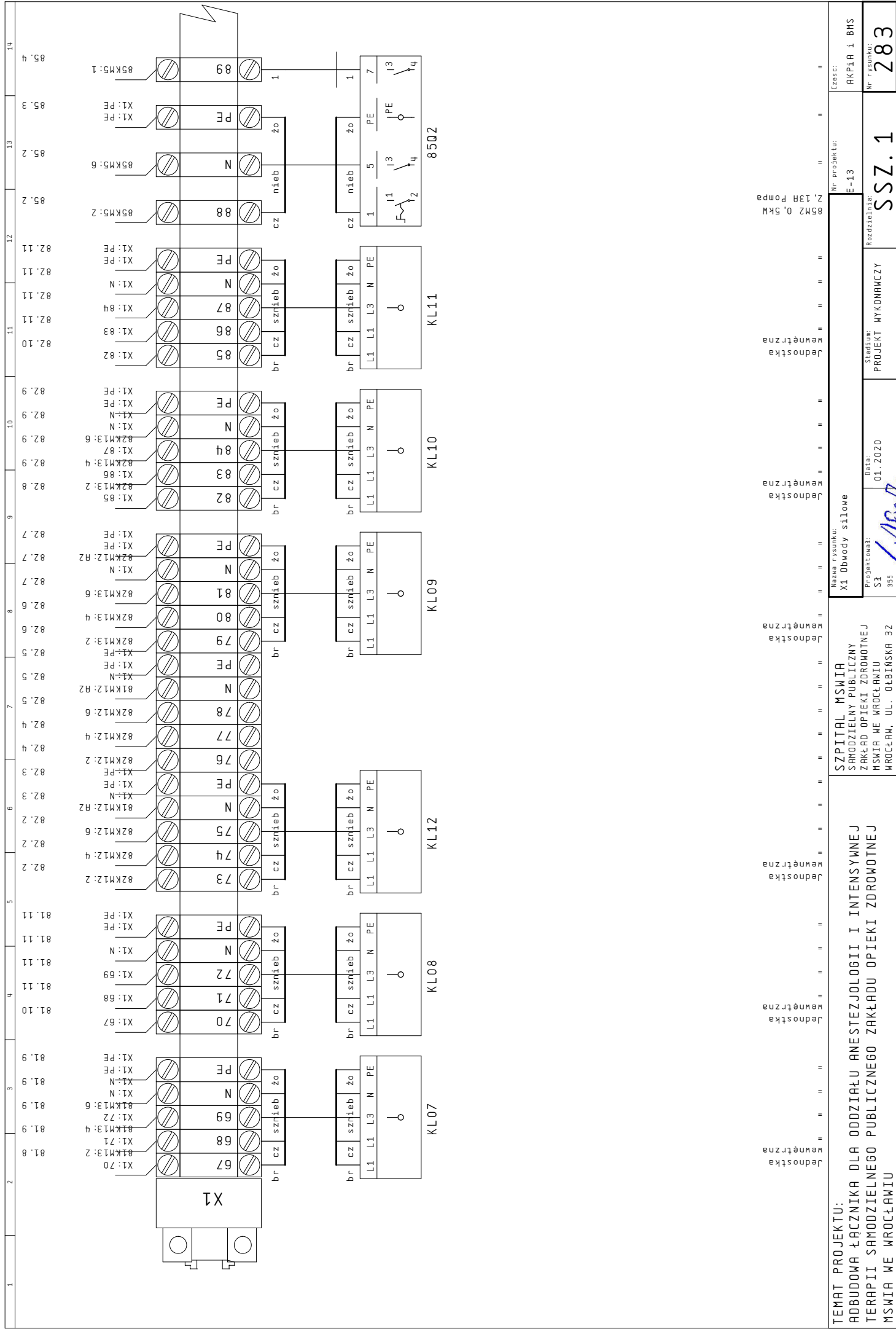
Rozdział:
SSZ. 1

Nr rysunku:
271

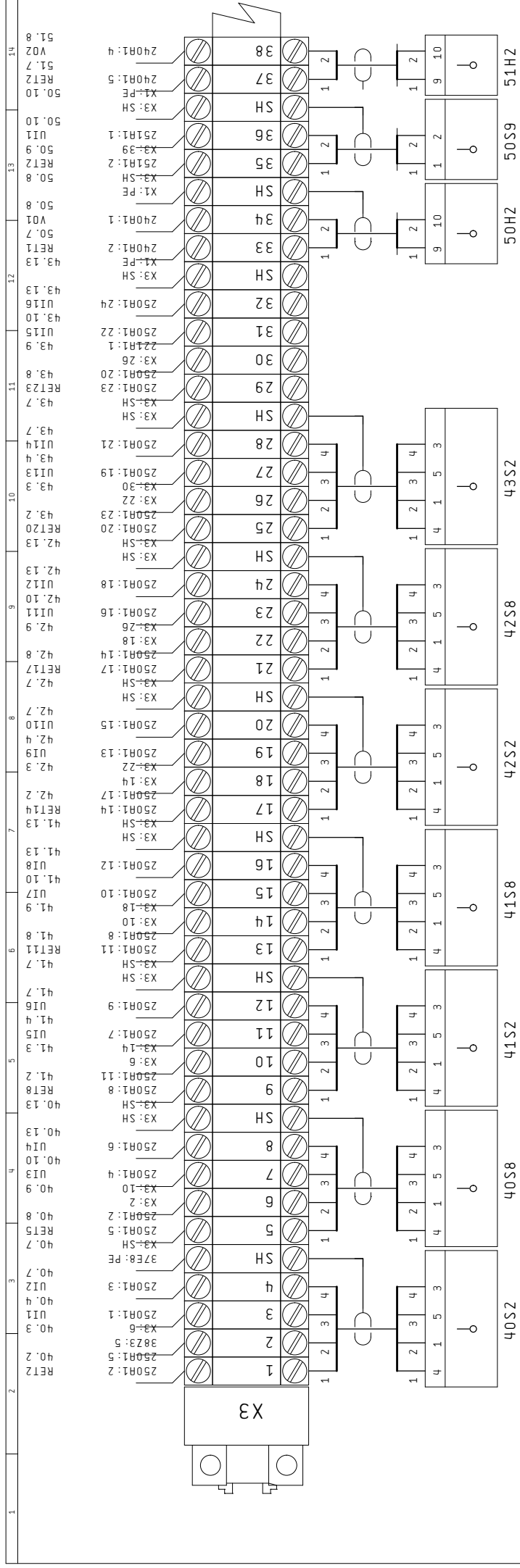
Przegląd kabli / Cable overview

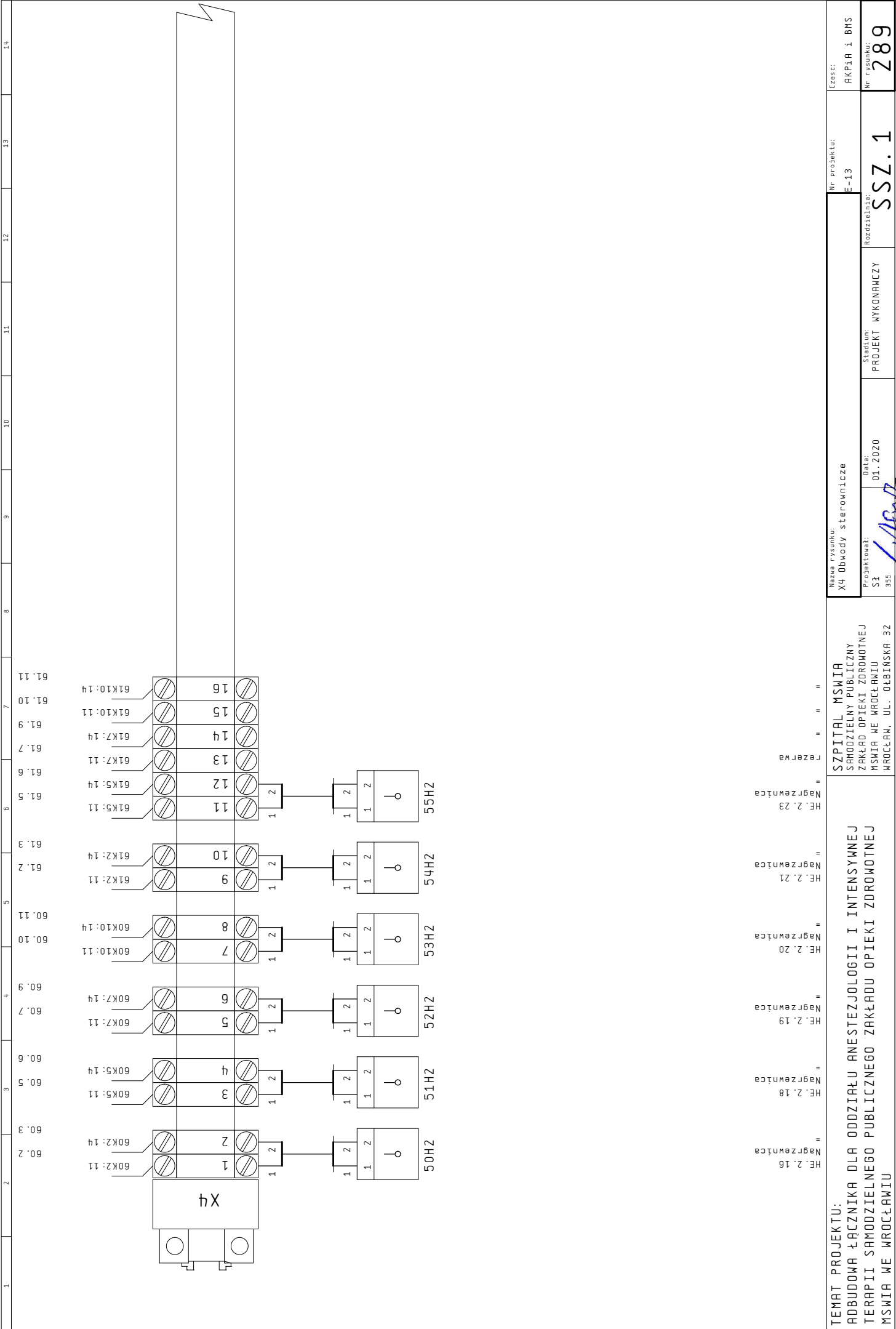
Nr kabla Cable no	od from	do to	Cable type	No. of Cores	Cond. Area		Remarks
					mm ²	mm ²	
81P8	X1	KL07	N2XH-J(RE)	5/PE		2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL04 L2.10
82P10	X1	KL11	N2XH-J(RE)	5/PE		2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL11 L2.22
82P2	X1	KL12	N2XH-J(RE)	5/PE		2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL12 L2.29
82P6	X1	KL09	N2XH-J(RE)	5/PE		2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL09 L2.24
82P8	X1	KL10	N2XH-J(RE)	5/PE		2.5	Jednostka wewnętrzna VRV KL10 L2.06
85C3	X1	85Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	85M2 0,5kW 2,13A Pompa obiegowa nagrzewnica Piwnica rozdź ciepła
85P2	X1	85Q2	N2XH-J(RE)	3/PE	1.5	1.5	85M2 0,5kW 2,13A Pompa obiegowa nagrzewnica Piwnica rozdź ciepła
90C3	X1	90Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	Wentylator wyciągowy W61
90P2	90Q2	90R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W61
90P2. 1	X1	90R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W61
91C3	X1	91Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	Wentylator wyciągowy W62
91P2	91Q2	91R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W62
91P2. 1	X1	91R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W62
92C3	X1	92Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	Wentylator wyciągowy W63
92P2	92Q2	92R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W63
92P2. 1	X1	92R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W63
93C3	X1	93Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	Wentylator wyciągowy W64
93P2	93Q2	93R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W64
93P2. 1	X1	93R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W64
94C3	X1	94Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	Wentylator wyciągowy W65
94P2	94Q2	94R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W65
94P2. 1	X1	94R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W65
95C3	X1	95Q2	N2XH-J(RE)	2	1.5	1.5	Wentylator wyciągowy W63
95P2	95Q2	95R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W63
95P2. 1	X1	95R2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	Wentylator wyciągowy W63
96P6	X1	VRV01Z	N2XH-J(RE)	5/PE	4	4	VRV01z Jednostka zewnętrzna VRF dach 7,9 kW
97C2	XP	SAP	HDGS	2	1	1	Wyłączenie P.poz
9P2	X1	96Q2	N2XH-J(RE)	3/PE	2.5	2.5	96R2 Ogrzewanie rurociągów dach





[illegible]

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97.2		97.3											
<div><div><div><div><div><div>XP</div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>97H13:C</div><div>92H5:C</div><div>97K3:R1</div><div>97K2:R1</div></div></div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>1</div><div>2</div></div><div><div>0</div></div></div><div>SAP</div></div></div>													
<div><div><div><div><div><div>XP Wyłączenie P. poz.</div><div>Nazwa rysunku: XP</div></div><div><div><div>Projektował: S1</div><div>955</div></div><div><div><div>10.07</div><div>01.2020</div></div><div>Data:</div></div></div><div><div><div>Nr projektu: E-13</div><div>Czaszki: AKP1 i BMS</div></div><div><div><div>Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</div><div>Rozdział nr: SSZ.1</div></div><div><div><div>Nr rysunku: 290</div></div></div></div></div></div></div></div></div>													
<div><div><div>TEMAT PROJEKTU: ROZBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU</div><div><div><div>SZPITAL MSWIA SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU WROCŁAW, UL. OŁĘBINSKA 32</div></div></div></div></div>													
<div><div><div>Wyłączenie</div><div>P. poz</div></div></div>													