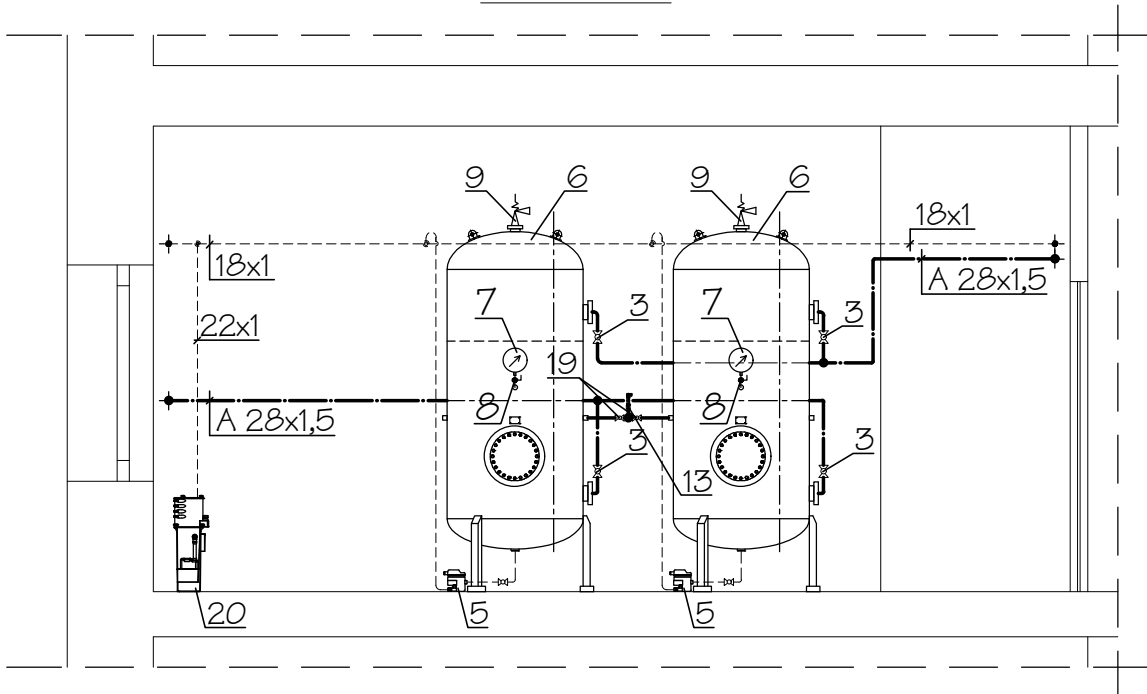
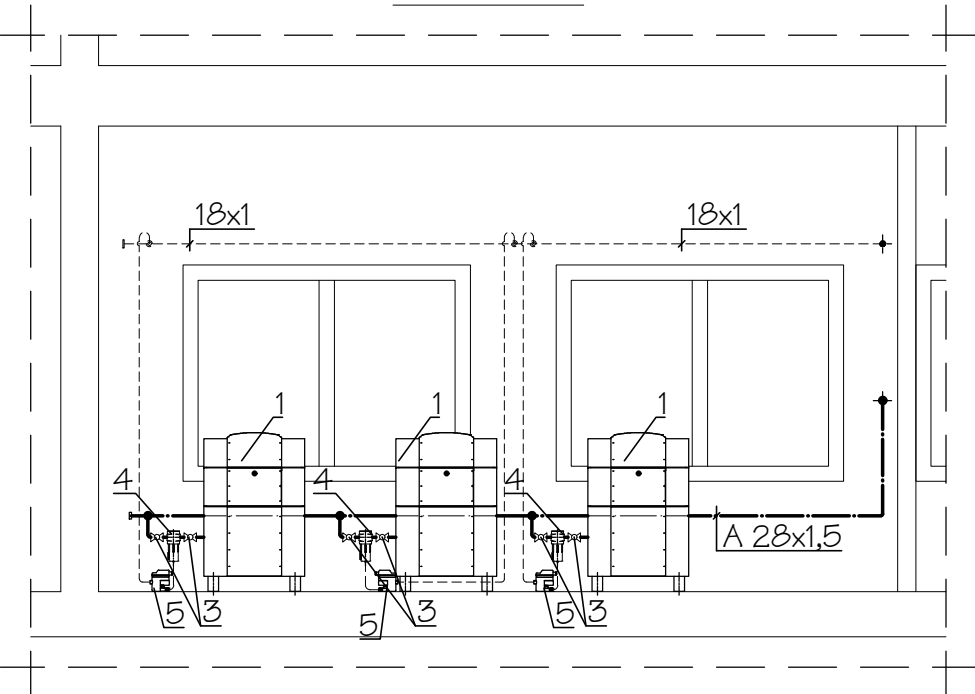


SZPITAL W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM
BLOK OPERACYJNY
STACJA SPRĘŻAREK POWIETRZA
MEDYCZNEGO - ZESTAWIENIE

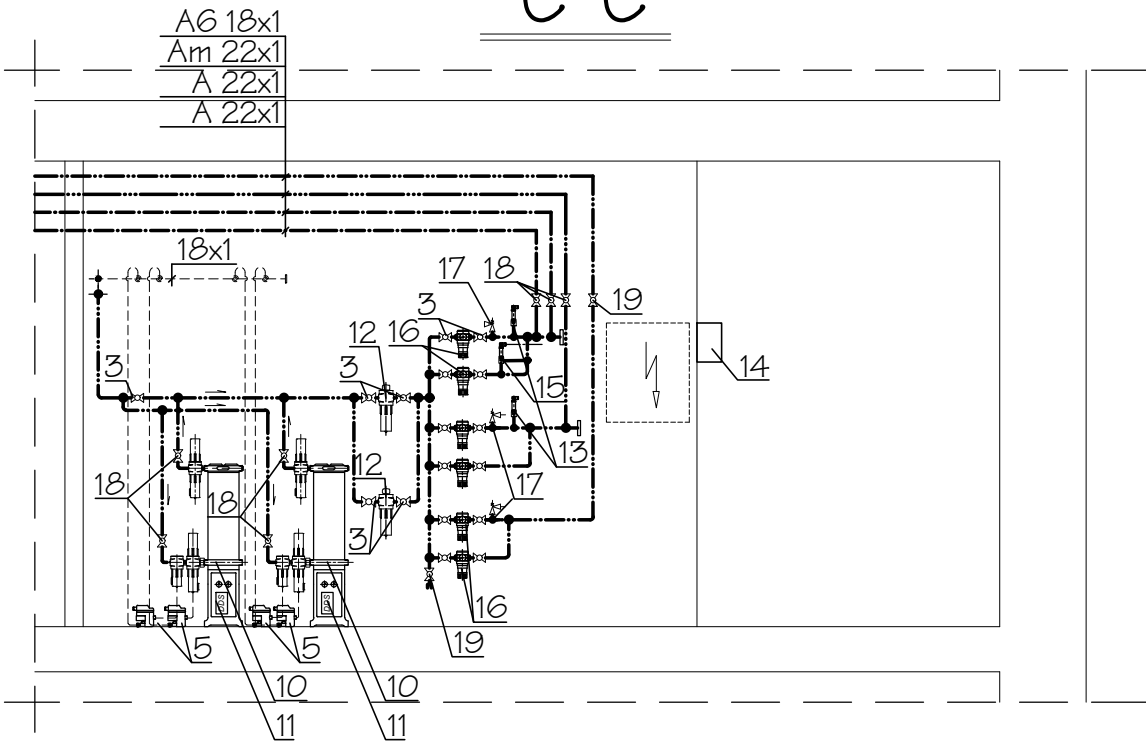
B-B



A-A



C-C



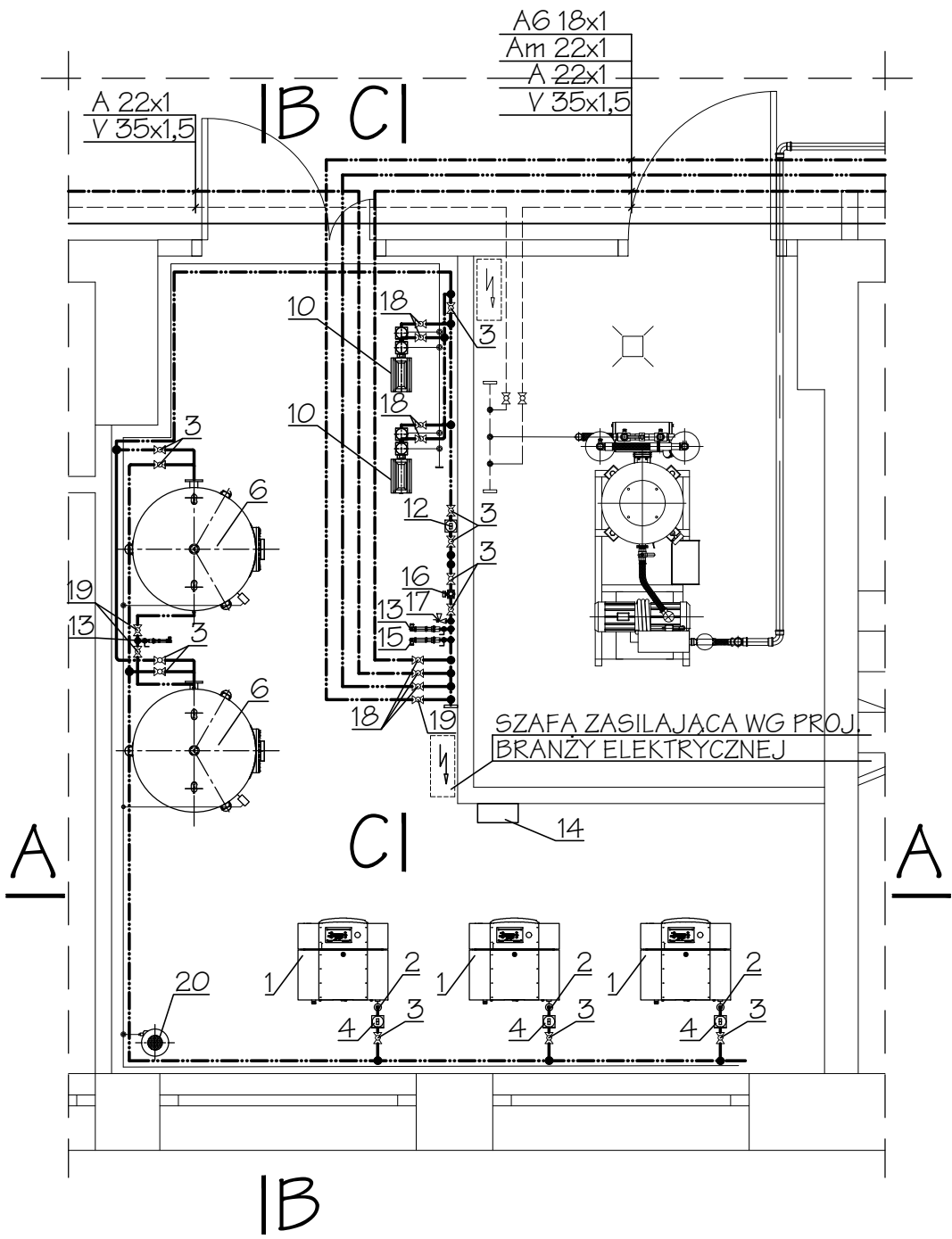
UWAGA NR 1:

Parametry powietrza medycznego uzyskiwanego przez zespół uzdatniania :

- punkt rosy - 40°C
- resztkowa zawartość oleju - 0,01 mg/m³
- poziom CO₂ - poniżej 500 ppm
- poziom CO - poniżej 5 ppm
- poziom NO, NO₂ - poniżej 2 ppm
- poziom SO₂ - poniżej 1 ppm

UWAGA NR 2:

Zawartość oleju w powietrzu medycznym po zastosowaniu filtra węglowego wynosi - 0,003 mg/m³



20.	Separator wody i oleju	1	
19.	Zawór odcinający kulowy Ø15	4	
18.	Zawór odcinający kulowy Ø20	7	
17.	Zawór nadmiarowy Ø12	3	
16.	Zawór redukcyjny sprężonego powietrza G1/2"	6	
15.	Czujnik punktu rosy i zawartości tlenu węgla z monitorowaniem stężenia CO ₂ i rejestracją parametrów	1	
14.	Sterownik nadrzędny	1	
13.	Przetwornik ciśnienia	1	
12.	Filtr węglowy o przepustowości 1,2 m ³ /min	2	patrz uwaga nr 2
11.	Sterownik punktu rosy	2	
10.	Zespół uzdatniania sprężonego powietrza medycznego o wydajności Q=1,19 m ³ /min	2	patrz uwaga nr 1
9.	Zawór bezpieczeństwa ZB10, P-otwarcia=1,2 MPa	2	dostarczany łącznie ze zbiornikiem
8.	Kurek manometryczny M 20x1,5	2	dostarczany łącznie ze zbiornikiem
7.	Manometr tarczowy M 160R(0-1,6)1,6	2	dostarczany łącznie ze zbiornikiem
6.	Zbiornik wyrównawczy sprężonego powietrza o poj. 1,0 m ³	2	Ø 916, obustronnie ocynkowany
5.	Automat. pojemn. zawór spustu kondensatu	3	
4.	Separator cyklonowy typu	9	
3.	Zawór odcinający kulowy Ø25	27	
2.	Waż ciśnieniowy-tłumik drgań	3	dostarczany łącznie ze sprężarką
1.	Sprężarka śrubowa typu L 07 o wydajności Q=1,06 m ³ /min	3	
L.P. WYSZCZEGÓLNIENIE: STACJA SPRĘŻAREK POW. MEDYCZNEGO		SZT. NR NORMY LUB NR KATALOGOWY	

PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ
Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.
EN ISO 13485:2012/AC:2012
Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka
komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932

Temat: INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH		Projekt: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA WYSOKIM PARTERZE W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA NA POTRZEBY BLOKU OPERACYJNEGO	
Lokalizacja: Wodzisław Śląski ul. 26 Marca 51, działka 2544/145		Inwestor: Powiatowy Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim, ul. 26 Marca 51	
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Projektant: mgr inż. ANDRZEJ KOMISARZ Upr. nr 167/99	
Rysunek nr: GM-8	Skala: -	Sprawdzający: mgr inż. ZOFIA BURKA Upr. nr 92/2001	
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Bernard Łopacz		Opracowanie: STACJA SPRĘŻAREK POWIETRZA MEDYCZNEGO - ZESTAWIENIE	
ARCHIDOM		Data opracowania: 12.2016	