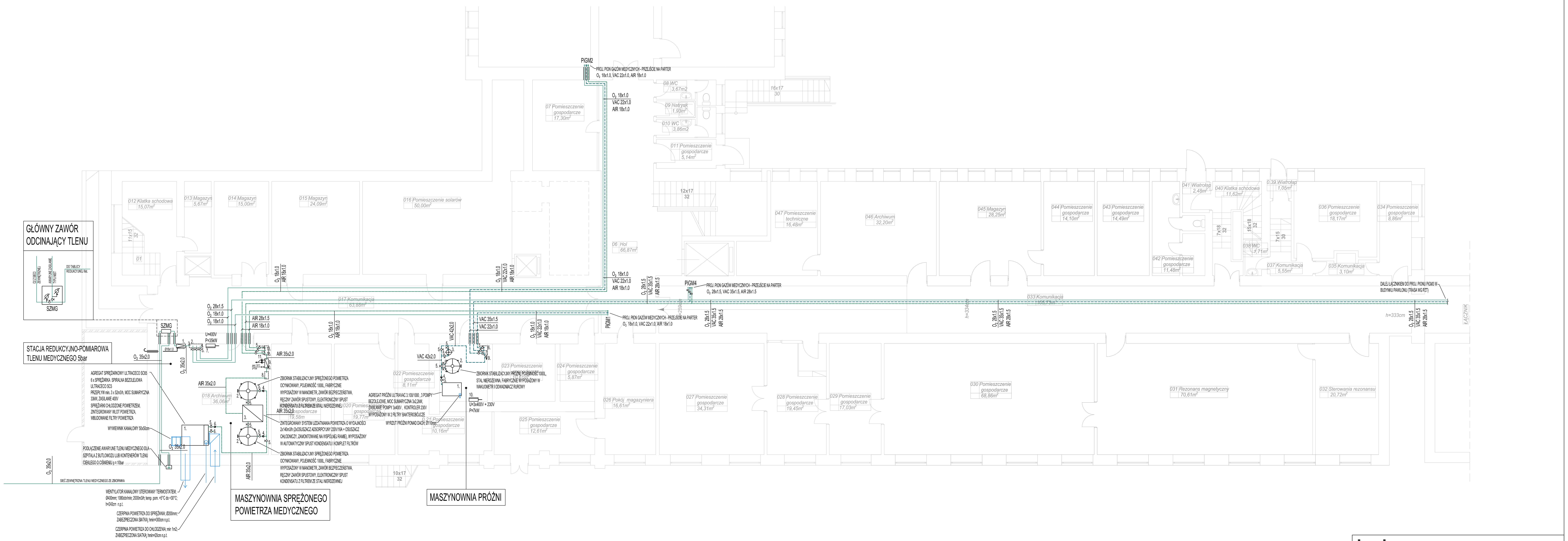

STACJA REDUKCYJNO-POMIAROWA TLENU MEDYCZNEGO 5 bar

1. Stabilizator ciśnienia typ MC6703 GCE jako II stopień redukcji ciśnienia z 8 bar na 5 bar wyposażony w zawory nadmiarowe, z których rurą Ø18x1mm wydmuch jest wyprowadzony na zewnątrz budynku
2. Kolektor instalacji tlenu o średnicy 54 mm z 4 króćcami przyłączeniowymi
3. Manometr kontaktowy Mk100-R/0 do 2.5/1,6/N EM3-2F MPa z zaworem odcinającym
4. Manometr M100-R/0 do 1,6/1,6/MPa
5. Zawór odcinający kulowy do tlenu

MASZYNOWNIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA MEDYCZNEGO 5 bar

1. Agregat sprężarkowy ULTRACECO SC65 - 6 x sprężarka spiralna bezolejowa ULTRACECO SC5, przepływ min. 3 x 52m3/h, moc sumaryczna 33kW, zasilanie 400V. Sprężarki chłodzone powietrzem, zintegrowany wlot powietrza, wbudowane filtry powietrza z filtracją do poziomu 1 mikrona
2. Zbiornik stabilizacyjny sprężonego powietrza ocynkowany, pojemność 1000l, fabrycznie wyposażony w manometr, zawór bezpieczeństwa, ręczny zawór spustowy, elektroniczny spust kondensatu z filtrem ze stali nierdzewnej
3. Zintegrowany podwójny system uzdatniania powietrza o wydajności ok. 2 x 140m3/h - 2 x osuszacz adsorpcyjny + osuszacz chłodniczy, zamontowane na wspólnej ramie. System wyposażony w cyfrowy kontroler punktu rosy, automatyczny spust kondensatu i komplet filtrów
4. Zawór zwrotny mosiężny
5. Zawory odcinające kulowe, PN40
6. Króciec spustu kondensatu ze sprężarki do przenośnego kanisterka
7. Rozdzielnica elektryczna U=400 V, P=35kW
8. Węzeł filtracyjno-redukcyjny z podwójnymi filtrami, zaworami redukcyjnymi i kulowymi (2 x mikrofiltry typ SMF0027 Donaldson Ultrafilter, 2 x węglowe typ AK0027 Donaldson Ultrafilter, zawory redukcyjne MANOR 3411, 2 x reduktor G3/4") obudowy filtrów zgodne z dyrektywą 97/23/EG
9. Węzeł filtrów sterylnych powietrza typ P SRF0027 - szt. 2, w obudowie P-EG Donaldson Ultrafilter, obudowy filtrów zgodne z dyrektywą 97/23/EG
10. Filtr do pary typ P-GS0006 Donaldson Ultrafilter, obudowa filtra zgodna z dyrektywą 97/23/EG
11. Odwadniacze pływakowe kondensatu typ CNU15
12. Kolektor sprężonego powietrza o średnicy 54mm z 4 króćcami przyłączeniowymi
13. Króciec rezerwowy z zaworem kulowym Ø25mm
14. Manometr kontaktowy Mk100-R/ 0 do 2,5 MPa ze stykami załącz, wyłącz
15. Manometr M100-R/0 do 1,6 MPa; kl.1,6 z zaworem kulowym

MASZYNOWNIA PRÓŻNI MEDYCZNEJ

1. Agregat próżni ULTRAVAC 3.100/1000 - 3 pompy bezolejowe, moc sumaryczna 3 x 2,2kW, zasilanie: pompy 3x400V, kontroler 230V, wyposażony w 2 filtry bakteriobójcze. Szybkość pompowania przy ciśnieniu atmosferycznym - min 110m3/h dla jednej pompy, przystosowane do pracy ciągłej bez względu na aktualne zapotrzebowanie na próżnię.
2. Zbiornik stabilizacyjny próżni, pojemność 1000l, stal nierdzewna, fabrycznie wyposażony w wakuometr i odwadniacz rurowy
3. Zbiornik obserwacyjny próżni, pojemność 5,0dcm
4. Zawory zwrotne płytkowe DN40
5. Zawory odcinające kulowe, PN 40
6. Kolektor instalacji próżni z 4 króćcami przyłączeniowymi
7. Wakuometr kontaktowy W100-R/ -1 do 0/1,6/N EM3-2F MPa z zaworem odcinającym kulowym
8. Wakuometr W100-R/-1 do 0/1,6/N z zaworem odcinającym kulowym
9. Króciec do dezynfekcji okresowej instalacji próżni
10. Elektryczna rozdzielnica zasilająca - U=3x400V + 230V, N=7,0kW

OZNACZENIA:

- PROJ. INST. G.MED. - TLEN
- PROJ. INST. G.MED. - PRÓŻNIA
- PROJ. INST. G.MED. - SPR. POWIETRZE
- SZMG PROJ. SKRZYNKA ZAWOROWO-MANOMETRYCZNA Z GŁÓWNYM ZAWOREM ODCINAJĄCYM INSTALACJĘ TLENU MEDYCZNEGO DLA CAŁEGO SZPITALA

O_2 10x1.0 ŚREDNICA PROJ. PRZEWODU INST. TLENU
VAC 12x1.0 ŚREDNICA PROJ. PRZEWODU INST. PRÓŻNI
AIR 10x1.0 ŚREDNICA PROJ. PRZEWODU INST. SPR. POWIETRZA

kota USŁUGI PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "KOTA" mgr inż. MACIEJ WRONA
ul. Słoneczna 18, 58-533 Mysłakowice • tel.: 796 953 796 • e-mail: kotauslugi@gmail.com

jednostka projektowa:	USŁUGI PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "KOTA" mgr inż. MACIEJ WRONA ul. Słoneczna 18, 58-533 Mysłakowice
inwestor:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W AUGUSTOWIE ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów
obiekt:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W AUGUSTOWIE ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów
temat:	PROJEKT INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH DLA SPZOZ W AUGUSTOWIE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - INSTALACJE SANITARNE		nr uprawnień:	podpisy:
projektant:	Jerzy Fabisiak	246 / 80 / WBPP	
opracowanie:	mgr inż. Maciej Wrona	-	

temat rysunku: RZUT PIWNICY BUDYNKU GŁÓWNEGO - INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH	stadium: PROJ.WYKONAWCZY	
	branża: INST.SANITARNE	data: 07.2016
	skala: 1:100	nr rysunku: GM-04