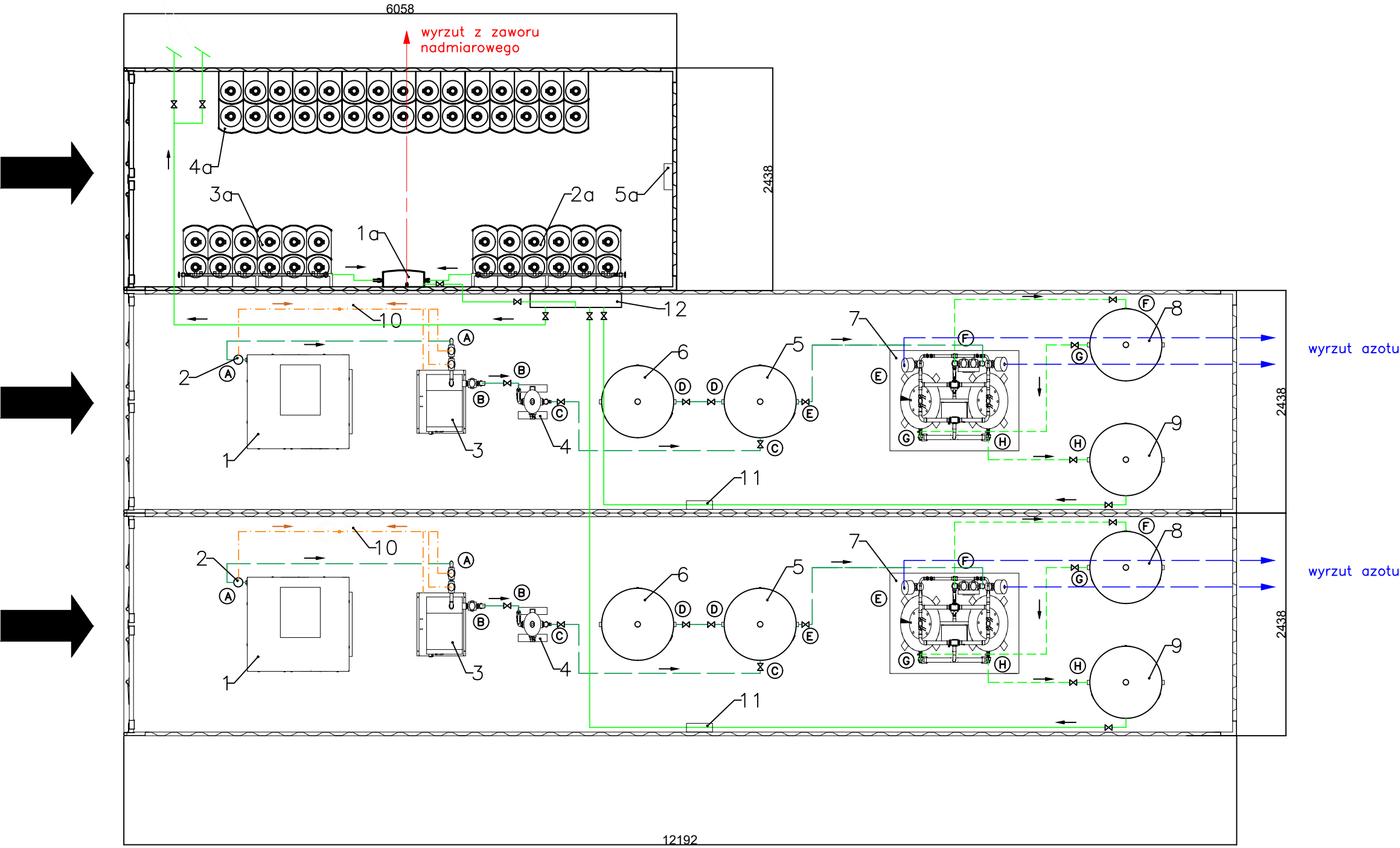


dalsze prowadzenie
zgodnie z PZT



LEGENDA:

ROZPRĘŻALNIA TLENU (99)

- 1a. Centralny panel rozprężalni z podwójną, dwustopniową redukcją ciśnienia z systemem automatycznego przełączania, wyd. min. 100 m³/h,
- 2a. Źródło rezerwowe tlenu – 12 butli z tlenem o poj. wodnej 50l,
- 3a. Źródło awaryjne tlenu – 12 butli z tlenem o poj. wodnej 50l,
- 4a. Magazyn butli,
- 5a. Detektor tlenu.

LEGENDA

UKŁAD KONCENTRATORÓW TLENU (93)

1. Sprężarka śrubowa, wyd. min. 342 m³/h@10bar, moc max. 37 kW, napięcie 400V,
2. Separator cyklonowy + automatyczny spust kondensatu, napięcie 230V,
3. Osuszacz ziębniczy, wyd. min. 486 m³/h + automatyczny spust kondensatu, napięcie 230V,
4. Kolumna z węglem aktywnym, 4/16 bar,
5. Zbiornik sprężonego powietrza, poj. min. 1000l (procesowy),
6. Zbiornik sprężonego powietrza, poj. min. 1000l (buforowy),
7. Koncentrator tlenu, stężenie tlenu 93 +/- 1%, wyd. min. 25,0 m³/h,
8. Zbiornik tlenu sprężonego, poj. min. 1000l (buforowy),
9. Zbiornik tlenu sprężonego, poj. min. 1000l (procesowy),
10. Separator woda–olej, wyd. min. 4,7 l/h,
11. Detektor tlenu,
12. Panel kontrolny tlenu

LEGENDA:

- O₂ TLEN MEDYCZNY 5 bar (miedź)
- Połączenie hydrauliczne przewodem elastycznym sprężonego powietrza
- Połączenie hydrauliczne przewodem elastycznym tlenu

Wyrzut azotu (miedź/ PCV)

Wyrzut z zaworu nadmiarowego

Odprowadzenie kondensatu

⊖ — ⊕

Kolejność połączeń urządzeń
węzłami ciśnieniowymi



Zawór odcinający

BITL Biuro Inżynierskie Tomasz ŁESKI
ul. Pułaskiego 25, 42-200 Częstochowa tel./fax.(34) 363-80-84, 502-052-071
www.bitl.pl mail: biuro@bitl.pl

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. 1-go Maja 13/15, 98-330 Pajęczno

Projekt:

001

Bransza: Nr rysunku: Rewizja: Faza:

GMD02 00 PBZ

Obiekt: Rozbudowa budynku Szpitala Powiatowego w Pajęcznie
ul. 1-go Maja, 98-330 Pajęczno

Temat: Rzut kontenerów ze źródłami gazów medycznych

Data:

04.2022

Skala:

1:50

Projektował:
mgr inż. Krzysztof Imbra
upr. nr 71/Sz/2002

Sprawdził:
mgr inż. Grzegorz Kępcman
upr. nr 77/Sz/2002

Opracował:
mgr inż. Małgorzata Dopierala

Podpis

Podpis

Podpis