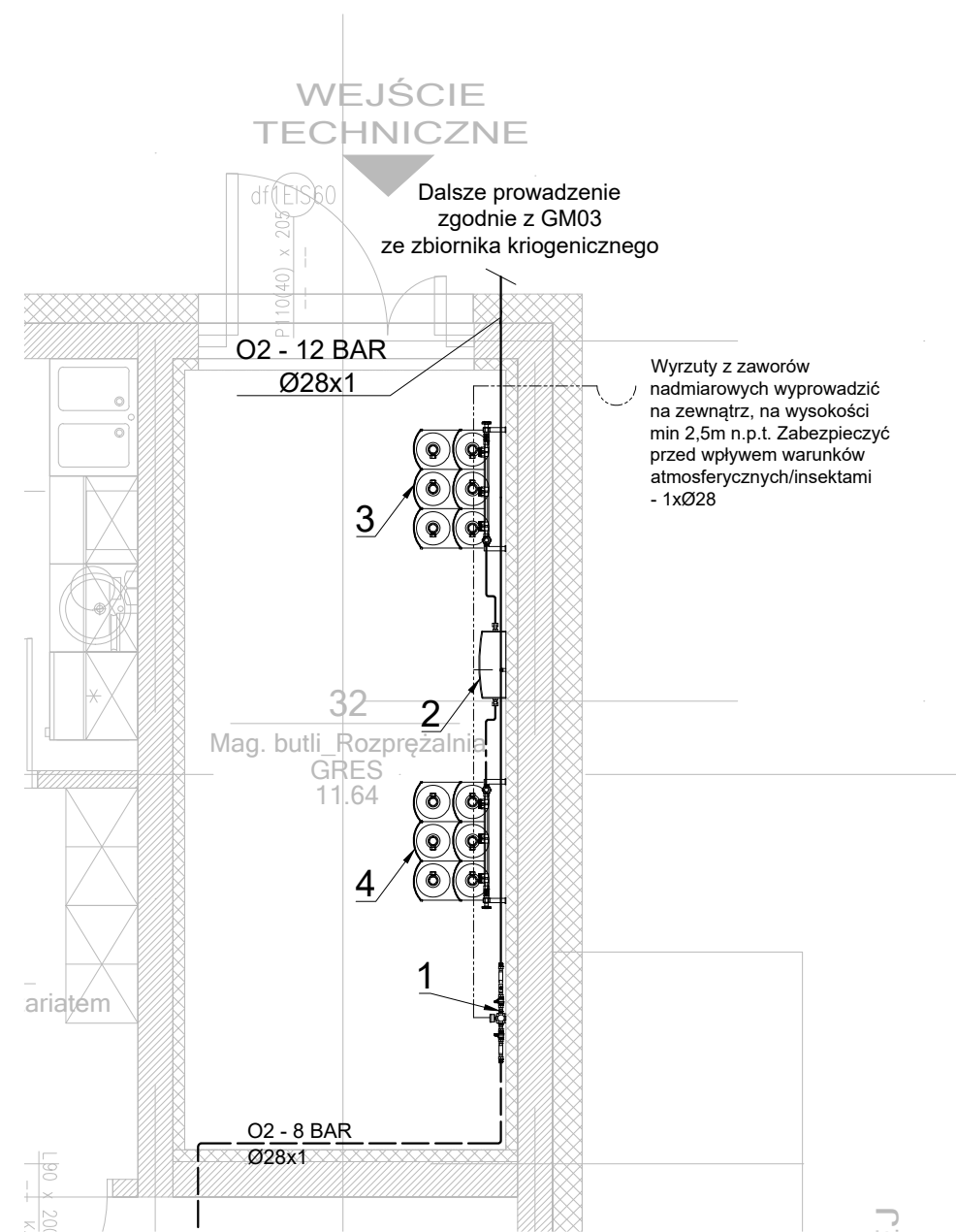
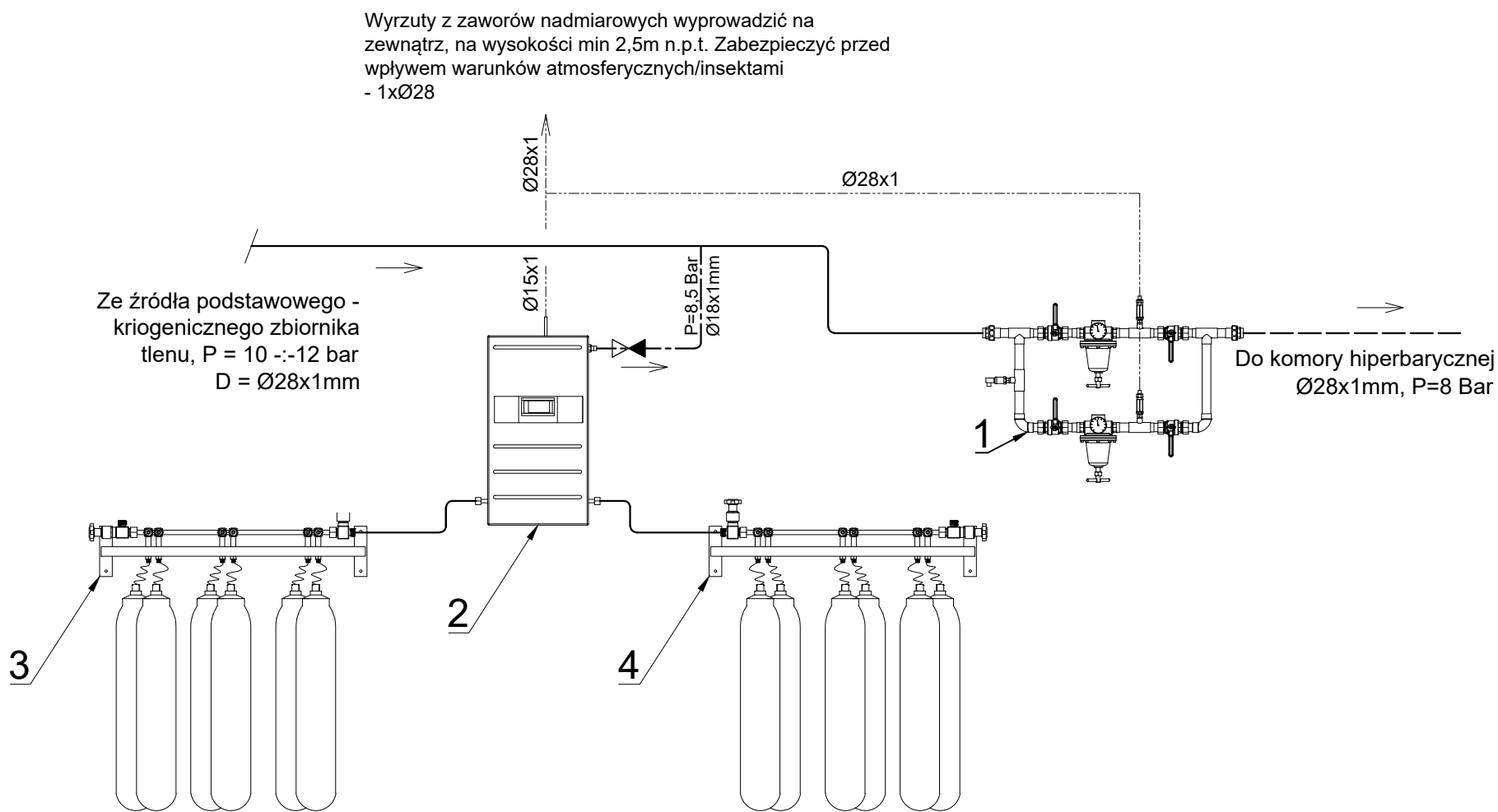


RZUT POMIESZCZENIA ROZPRĘŻALNI TLENU (1:50)



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY UKŁADU ROZPRĘŻALNI TLENU (brak skali)



OPISY / LEGENDA:

1. Podwójny panel redukcyjny II stopnia ciśnienia tlenu. Redukcja do 8 bar. Wydajność min. 2x80m3/h
2. Automatyczna, jednostopniowa tablica rozprężająca ciśnienia butlowego (źródło rezerwowe i awaryjne) o wydajności min. 80m3/h. Ciśnienie wyjściowe 8,5 bar. Wyjście z rozprężalni włączone w główny rurociąg tlenu przed węzłem redukcyjnym II stopnia.
3. Źródło rezerwowe, kompletna rampa butlowa na 6 butli O2 (47,2l pojemności wodnej), Wyposażona w kolektory wysokiego ciśnienia, ograniczniki oraz łączniki butlowe.
4. Źródło awaryjne, kompletna rampa butlowa na 6 butli O2 (47,2l pojemności wodnej), Wyposażona w kolektory wysokiego ciśnienia, ograniczniki oraz łączniki butlowe.

- ⌘ - Zawór odcinający do tlenu
- ⌘ - Zawór zwrotny do tlenu
- - Tlen ze zbiornika (10-12 bar)
- - Tlen z rozprężalni (8,5 bar)
- — — — - Tlen do komory (8 bar)
- - Wyrzut z zaworów nadmiarowych

WYTYCZNE BRANŻOWE:

Wentylacja:

Wykonać wentylację grawitacyjną. Dwie kratki (30cm od dołu i 30cm od góry), zapewniając przepływ krzyżowy. Otwór o powierzchni min. 0,047m2 każdy (wytyczne wg NFPA99 dla rozprężalni gazów medycznych)

Elektryka:

Zasilenie tablicy rozprężającej 24VDC@100W (zasilacz w zakresie dostawy dostawcy tablicy)

Biuro projektów - Konsorcjum:

Sp. z o.o.  
ul. Karpią 13c  
61-619 Poznań



PROJ-PRZEM-PROJEKT

Sp. z o.o.  
ul. Fordońska 110  
85-739 Bydgoszcz

Inwestor:  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Opolu

Adres inwestora:  
45-075 Opole  
ul. Krakowska 44

Nazwa inwestycji:  
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przy ul. Kowalskiej 4  
w Opolu na potrzeby budynku opieki zdrowotnej  
- Centrum Terapii Hiperbarycznej i Dziennego Ośrodka Rehabilitacji

Adres inwestycji:  
Opole, Obręb 166101\_1.0098 Nowa Wieś Królewska,  
arkusz 76, numery ewidencyjne działek 56/3, 55

Kategoria obiektu budowlanego:  
XI

BRANŻA: Gazy Medyczne

Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Imbra</b>	Upr.bud: <b>71/Sz/2002</b>	Podpis:
Sprawdzający: <b>mgr inż. Grzegorz Kecman</b>	Upr.bud: <b>77/Sz/2002</b>	Podpis:
Stadium opracowania: <b>Projekt techniczny</b>	Data opracowania: <b>30.11.2021</b>	Skala: <b>1:50</b>

Rysunek:  
**Schemat i rzut rozprężalni tlenu**

Branża: Gazy med.  
**G02**