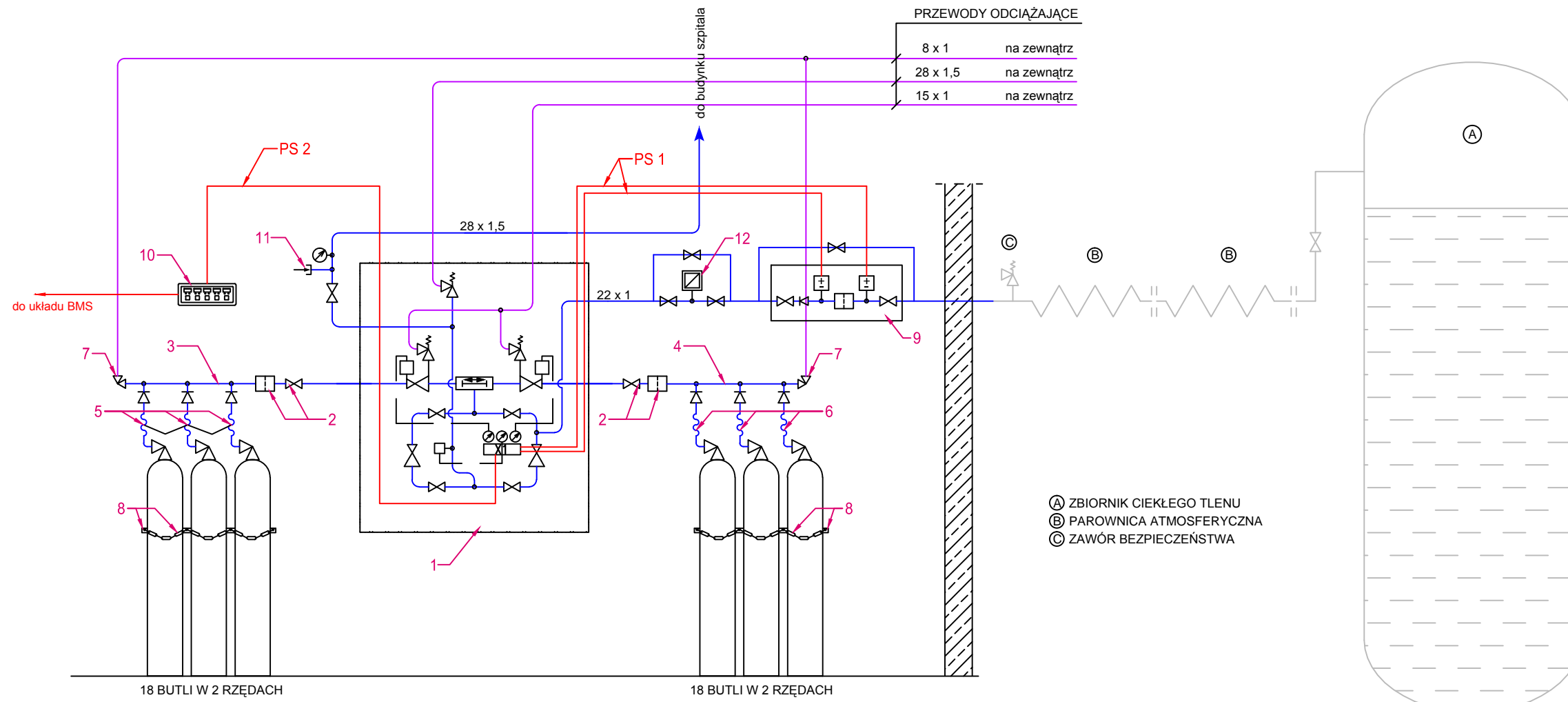


# SCHEMAT CENTRALI TLENU



WYKAZ ELEMENTÓW CENTRALI TLENU	
Lp.	Nazwa elementu
1	Stacja redukcyjna tlenu - zasilenie rezerwowe
2	Zawór wysokiego ciśnienia z filtrem splekowym
3	Kolektor wysokiego ciśnienia - lewy
4	Kolektor wysokiego ciśnienia - prawy
5	Łącznik butlowy wysokiego ciśnienia O2 - podwójny lewy
6	Łącznik butlowy wysokiego ciśnienia O2 - podwójny prawy
7	Zawór odciążający
8	Mocowanie butli z dodatkowymi łańcuchami
9	Przyłącze zbiornika ciekłego tlenu (zasilenie główne)
10	Sygnalizator stanu pracy
11	Przyłącze zasilania awaryjnego O2
12	Licznik tlenu

UWAGA: Zbiornik ciekłego tlenu Ⓐ parownice atmosferyczne Ⓑ oraz zawór bezpieczeństwa Ⓒ nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania.

## OBJAŚNIENIA SYMBOLI

	ZAWÓR		LICZNIK TLENU
	ZAWÓR ZWROTNY		MANOMETR KONTAKTOWY
	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA		PRZYŁĄCZE ZASILANIA AWARYJNEGO
	ZAWÓR ODCIĄŻAJĄCY (NADMIAROWY)		FILTR
	REDUKTOR CIŚNIENIA		AUTOM. ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY
	MIERNIK CIŚNIENIA		LISTWA ZACISKOWA SYGNAŁÓW STANU PRACY
	CIŚNIENIOWY PRZEKAŹNIK ALARMOWY		POŁĄCZENIE ELASTYCZNE
			BUTLA

PS 1: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 2x2x0,5mm<sup>2</sup> dla sygnalizacji spadku ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu <13 bar lub wzrostu ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu >17 bar

PS 2: przewód sygnalizacyjny YTKSY 5x2x0,5mm<sup>2</sup> dla sygnałów alarmowych:

- lewa bateria butlowa pełna/pusta
- prawa bateria butlowa pełna/pusta
- wzrost ciśnienia roboczego >6 bar
- spadek ciśnienia roboczego <4 bar
- spadek ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu <13 bar lub wzrost ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu >17 bar

UWAGA: Zbiornik ciekłego tlenu posiada sygnalizację stanu napełnienia. Sposób przekazywania sygnału nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania - określa go dostawca zbiornika.