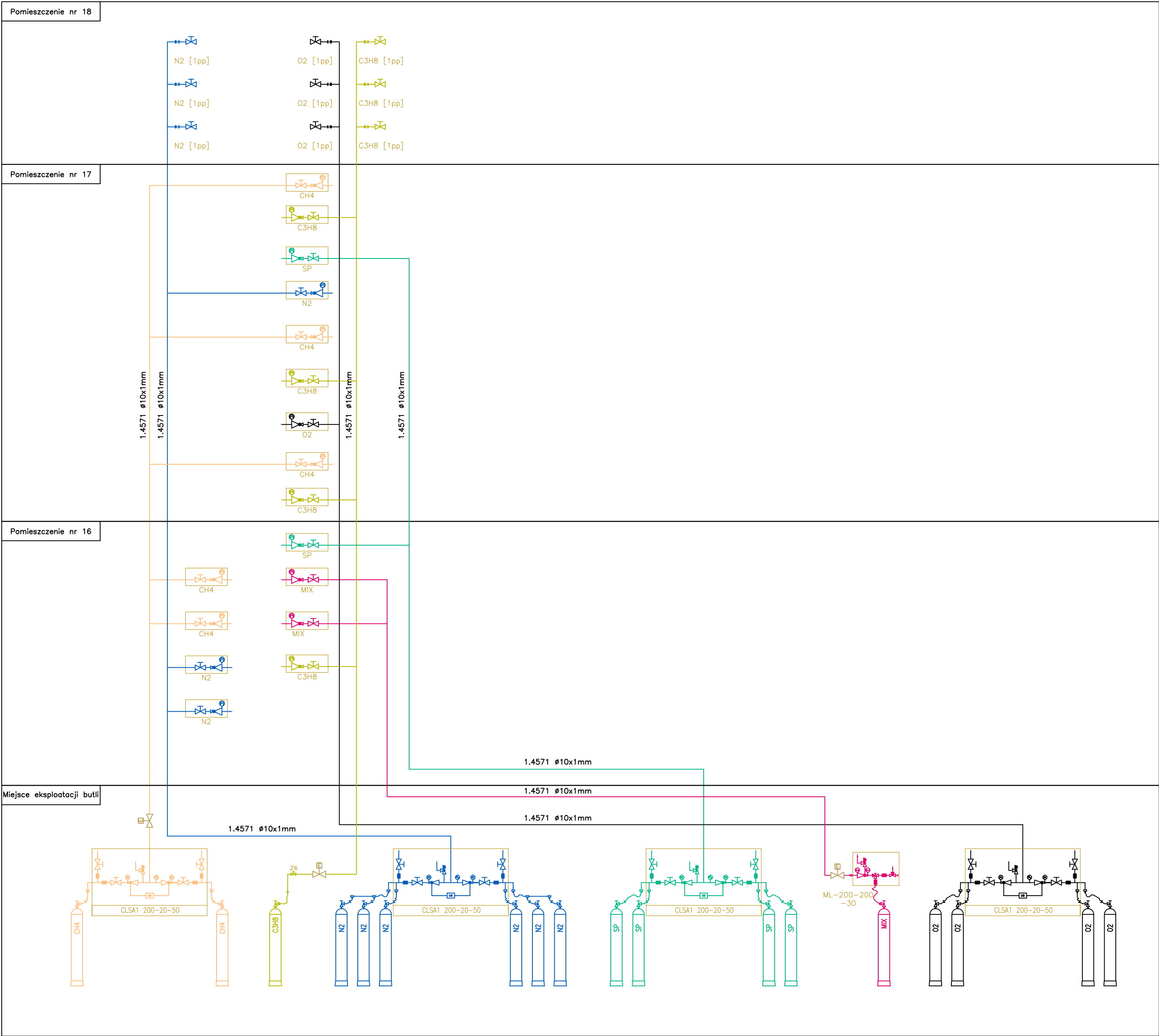
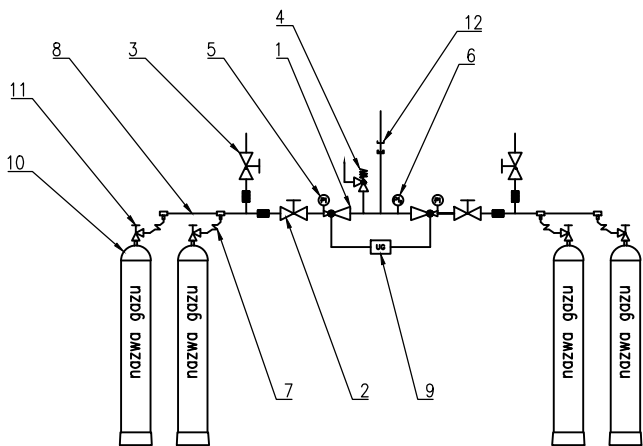




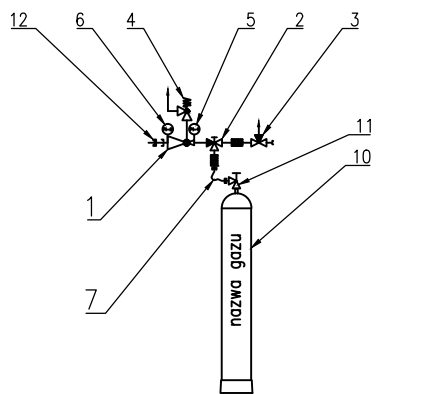
 – Elektrozwór

STANOWISKA EKSPLOATACJI BUTLI GAZOWYCH

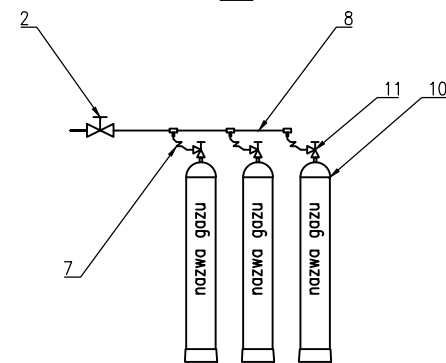


– Stacja rozprężania butli z gazami technicznymi, jednostopniowa 200/~10 bar; dwustronna z samoczynnym przełączaniem stron poboru w układzie:

- > 2 x 1 – stacja dwustronna 2 butlowa
- > 2 x 1(+1) – stacja dwustronna 3 butlowa
- > 2 x 2 – stacja dwustronna 4 butlowa



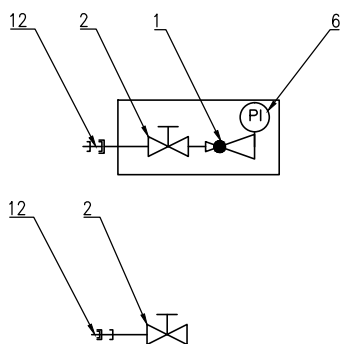
– Stacja rozprężania butli z gazami technicznymi, jednostopniowa 200/~10 bar; jednostronna w układzie 1 x 1 butla



– Kolektor przyłączeniowy butli z propanem butanem w układzie:

- > 1 x 1 – stanowisko 1 butlowe
- > 1 x 2 – stanowisko 2 butlowe
- > 1 x 3 – stanowisko 3 butlowe

PUNKTY POBORU:



– Punkt poboru gazu z układem zaworowo-redukcyjnym

– Punkt poboru gazu z zaworem odcinającym

PODZESPOŁY STANOWISK EKSPLOATACJI BUTLI:

- 1 – Reduktor ciśnienia
- 2 – Zawór odcinający (główny)
- 3 – Zawór odprężający (płuczący)
- 4 – Zawór nadmiarowy (ciśnieniowy)
- 5 – Manometr ciśnienia pierwotnego
- 6 – Manometr ciśnienia wyjściowego
- 7 – Elastyczne przyłącze butlowe
- 8 – Kolektor butlowy
- 9 – Dźwignia do zmiany stron poboru gazu
- 10 – Butla z gazem
- 11 – Zawór kątowy butli gazowej
- 12 – Złączka

PODZESPOŁY PUNKTÓW POBORU:

- 1 – Reduktor ciśnienia
- 2 – Zawór odcinający
- 6 – Manometr ciśnienia wyjściowego
- 12 – Złączka

Ilość szt.	Nazwa części lub rysunku				Poz.	Nr normy lub rysunku	Materiał	jednej szt.	całkowita
	Masa w kg								
Zmiany	Nr rew.								
	Data								
	Podpis								

Tytuł: Projekt wykonawczy instalacji gazów technicznych na potrzeby laboratorium GIG Katowice.

Schemat PID

BIURO INŻYNIERYJNO-PROJEKTOWE PRINT SP. Z O. O.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Wykonał	mgr inż. Arkadiusz Klimas		
Projektował	mgr inż. Maciej Zdun	SLK/433/PNOS/12	
Sprawdził			
Kier. biura	inż. Stanisław Kowalski	764/94	
Skala:		Format: A2	Data: 07.09.15 r



Zastępuje rysunek:	
Nr archiwalny:	
Nr rysunku:	
614.940-002	
Rewizja:	
00	