

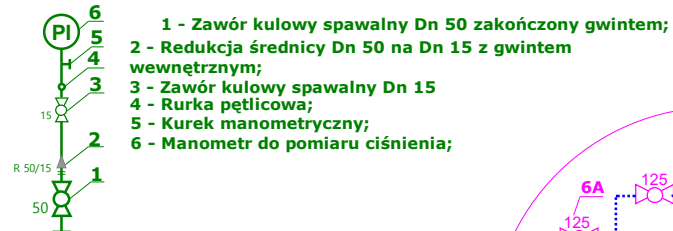
Przebudowa komory K-703 "Pogórze"

Zakres prac remontowych:

- 1. Montaż nowej spinki między zasilaniem a powrotem wraz z armaturą - zawór kulowy spawalny Dn 200 z przekładnią (poz.4) ;
- 2. Montaż nowych układów do napełniania sieci (zawory kulowe spawalne Dn 65 (poz. 9), przepustnica spawalna Dn 65 (poz.9A), układ do pomiaru ciśnienia (poz.11 - wg schematu *);
- 3. Montaż nowych układów do napełniania sieci (zawory kulowe spawalne Dn 50 (poz. 10, przepustnica spawalna Dn 50 (poz.10A), układ do pomiaru ciśnienia (poz.11 - wg schematu *);
- 4. W związku z likwidacją kolektorów w przypadku awarii ZII musi być możliwość uruchomienia ZII jako P.EC lub ZII i P.EC (poprzez montaż nowej spinki) Montaż zaworów kulowych spawalnych Dn 125 (poz.6A) wg schematu **
- 5. Wymiana kłapy zwrotnej Dn 300 (poz.2) na nową tej samej dymensji. Zasilanie ZI;
- 6. Wymiana zasuw staroego typu Dn 400 (poz.1) oraz Dn 300 (poz.3) na przepustnice z potrójnym mimosrodem tej samej dymensji;
- 7. Wymiana przepustnic Adams Dn 150 (poz.5) na nowe zawory kulowe z przekładnią tej samej dymensji;
- 8. Wymiana zasuw staroego typu Dn 100(poz7) oraz Dn 80 (poz.8) na nowe zawory kulowe kołnierzowe tej samej dymensji;
- 9. Wymiana armatury na słupach (zawory kulowe odpowietrzające Dn 25 oraz odwadniające Dn 32) na nowe tej samej dymensji (poz.12,13);
- 10. Skrócenie słupów ze względu na gromadzący się u dołu szlam i korozję;
- 11. Likwidacja kłapy zwrotnej na zasilaniu nr II Dn 300 (poz.2);
- 12. Likwidacja kolektorów wraz z aramturą (poz. 6, 14);
- 13. Likwidacja nieczynnych przyłączy wraz z armaturą (poz.9B,6,15);
- 14. Likwidacja by-passu między zasilaniem a powrotem wraz z armaturą (poz. 6,7,12A,13A);
- 15. Likwidacja zaworów staroego typu pod manometry (poz. 16);
- 16. Wymiana izolacji - calość na pokrowce termoizolacyjne;
- 17. Naprawa/remont podestów w komorze ciepłowniczej
- 18. Wymiana armatury poprzez luki montażowe. Konieczność ich demontażu oraz ponownego montażu po zakończeniu prac oraz doszczelnienia tak aby woda nie zaciekała do komory.

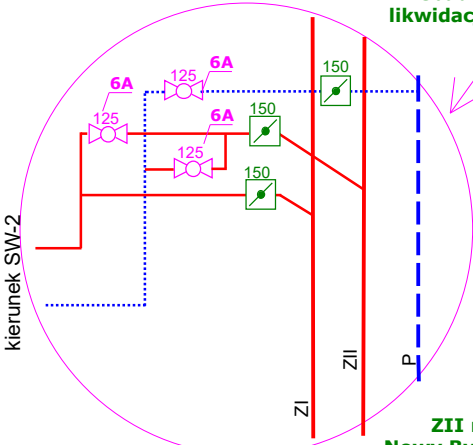
Schemat układów do pomiaru ciśnienia * (poz.11)

Układ do pomiaru ciśnienia: zawór kulowy spawalny Dn 50 zakończony gwintem + redukcja R50/15 rurka pętlkowa + kurek manometryczny + manometr.



- 1 - Zawór kulowy spawalny Dn 50 zakończony gwintem;
- 2 - Redukcja średnicy Dn 50 na Dn 15 z gwintem wewnętrznym;
- 3 - Zawór kulowy spawalny Dn 15
- 4 - Rurka pętlkowa;
- 5 - Kurek manometryczny;
- 6 - Manometr do pomiaru ciśnienia;

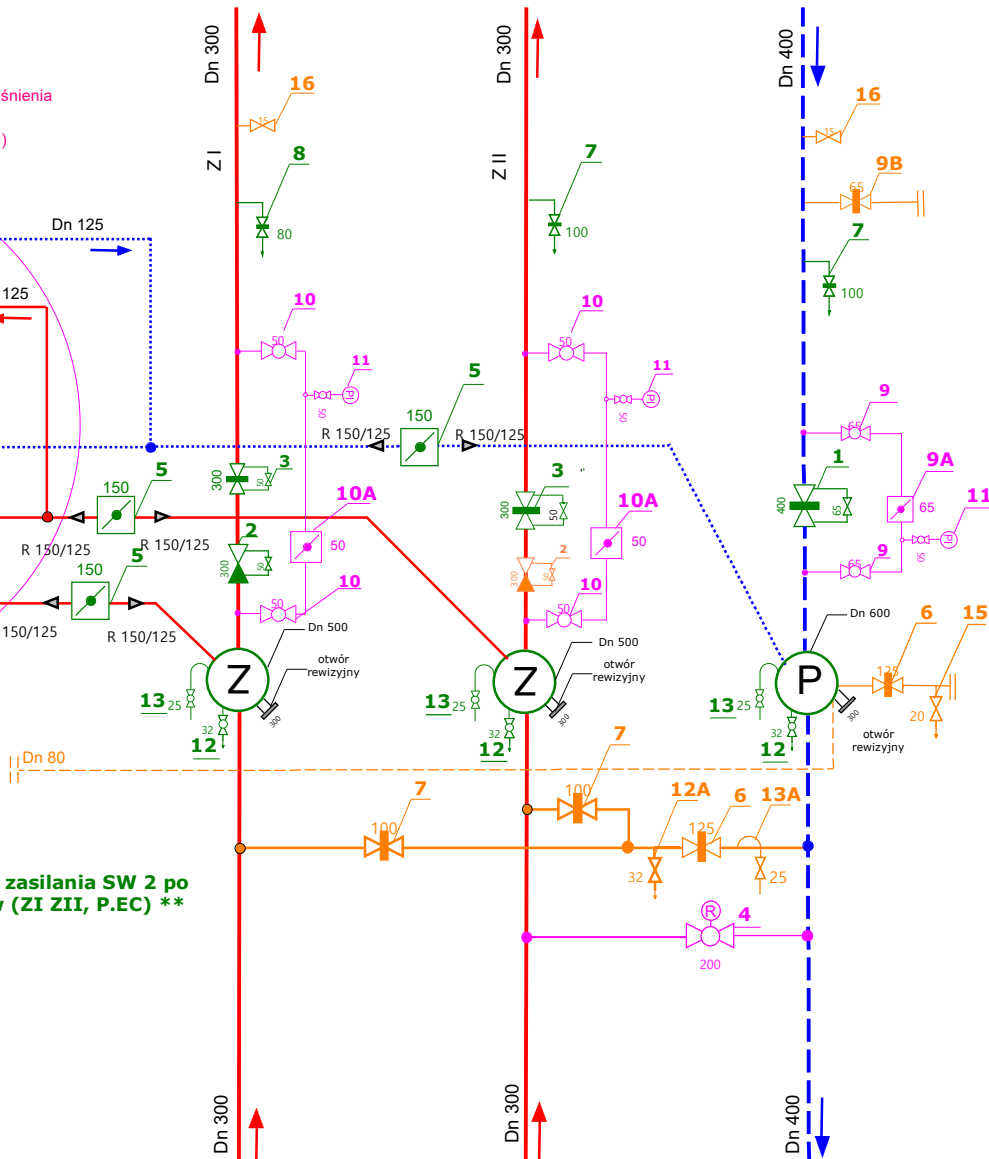
- Legenda armatury:
- Kolor pomarańczowy - likwidacja armatury
 - Kolor zielony - wymiana armatury
 - Kolor różowy - montaż nowej armatury
 - Kolor czarny - bez zmian



Przebudowa sposobu zasilania SW 2 po likwidacji kolektorów (ZI ZII, P.EC) **

ZII może być służyć jako powrót w przypadku awarii.
Nowy By-pass umożliwia przełączenie zasilania II jako powrót

kierunek K-704



z kierunku K-702

Tytuł	Przebudowa komory ciepłowniczej K-703		Data
			15-10-2024
Inwentaryzował:	Adrzej Masalski	K. Nowicki	Nr korekty
	Mirosław Maszota	J. Wojtkowiak	
Wykonał:	Piotr Meyer		3