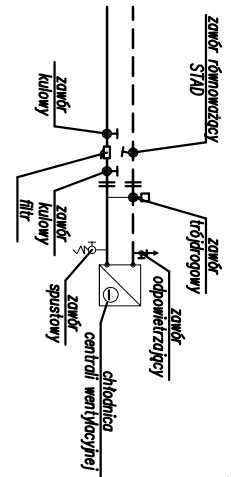


Moc instalacji c.t. Q=113,0kW  
 Opór hydrauliczny instalacji c.t. H=60,0kPa  
 Pojemność instalacji V=710dm<sup>3</sup>  
 Parametry instalacji 7/12°C

Schemat montażowy zespołu regulacyjnego




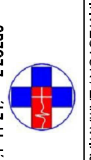
dn 75x6,8 A  
 dn 35x6,40

- OZNACZENIA:**  
**PRZEWODY:**  
 - Rury BOR Plus PN 10 z polipropylenu typ 3
- ARMATURA**  
 - STAF - Zawór oddinujący prosty z nastawą wstępną firmy TOUR&ANDER typu STAD z odwodnieniem i z króćcami pomiarowymi.  
 - STAF - Zawór równowadzący skośny z nastawą wstępną firmy TOUR&ANDER, typ STAF z króćcami pomiarowymi.  
 - Zawory regulacyjne trójdrogowe (na wyposażeniu central wentylacyjnych)

- UWAGI:**  
**SPUST WODY OBEG GILKOLWY:**  
 - przez zamontowanie w najniższych miejscach instalacji kurków spustowych dn15; w sytuacjach awaryjnych - spust części zładu do zbiornika przeznaczzonego na glikol (nieodzwolone jest spuszczenie roztworu glikolu do kanalizacji)  
 - odwodnienie przy chłodnicach zaworami spustowymi dn 15.

- ODPOWIEZRZANIE:**  
 - W najwyższych punktach instalacji zamontować należy zbiorniki odpowietrzające o pojemności 4,3dm<sup>3</sup> z automatycznymi zaworami odpowietrzającymi (z zaworem oddinującym kulowym)

Przedstawione na rysunkach nastawy zaworów regulacyjnych należy traktować jako wstępne. Ostateczną regulację instalacji należy wykonać na budowie.

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.	
<b>BIURO PROJEKTOWE</b>	
	
<b>ROBERT BUŁZACKI</b> UL. JANA KAZIMIERZA 16; 01-248 WARSZAWA tel.: +48 803404200; fax: +48 22 2442890; e-mail: roczar@eba.waw.pl	
<b>INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY</b> 	
<b>SPZOZ Zespół Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dunskiego Czernonego Krzyża</b> ul. Witosa 2, 06-200 Maków Mazowiecki	
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
Nazwa zadania: Wykonanie projektu budowlanego dla rozbudowy i nadbudowy bloku operacyjnego oraz zabudowy oddziału anestezykologii intensywnej terapii szpitala w makowie mazowieckim z pełnym nadzorem autorskiego i uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę	Inne i Nazwisko ul. Witosa 2, 06-200 Maków Mazowiecki
Nazwa i adres obiektu: SPZOZ Zespół Zakładów Lecznictwa Otwartego i Zamkniętego im. Dunskiego Czernonego Krzyża ul. Witosa 2, 06-200 Maków Mazowiecki	Specjalność, nr upr. mgr inż. Anna Głównicka
Inwestor / Zamawiający: SPZOZ Zespół Zakładów Lecznictwa Otwartego i Zamkniętego im. Dunskiego Czernonego Krzyża ul. Witosa 2, 06-200 Maków Mazowiecki	Podpis mgr inż. Szymon Białowski
Adres inwestora: ul. Witosa 2, 06-200 Maków Mazowiecki	Data opracowania: 17.10.2014
Branża: SANITARNIA	Nazwa rysunku: ROZWIWIĘCIE INSTALACJI C.H.
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Leblebiodwicz	Skala: 1:100
Zakres opracowania: INSTALACJE GRZEWCZE I CHŁODNICZE	Numer rysunku: 138_MBO_PW_S_CO_0_R07_0