



OZNACZENIA:

- woda zimna
- - - woda ciepła
- · - woda cyrkulacyjna

2 nr pionu cwu

- 25/25/20 DN zimna woda/DN ciepła woda/DN cyrkulacja
- 25/20 DN ciepła woda/DN cyrkulacja

⊞ zawór kulowy odcinający

⊞ zawór termostatyczny do cwu

⊞ wodomierz

EA zawór antyskażeniowy EA251

STOŁECZNE PRZEDSIĘBIORSTWO
 ENERGETYKI CIEPŁEJ S.A.
 ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa
 Dokumentacja projektowa 15.10.2010
 została pod względem eksploatacyjnym
 ROZPATRZONA / UZGODNIONA
 bez uwag / z uwagami jak niżej
 Data 15.07.2010
 Ważność uzgodnienia 2 lata
 Za zgodność z obowiązującymi przepisami
 i prawidłowość rozwiązań niniejszego
 projektu odpowiada projektant.
 SPEC S.A. nie odpowiada za ewentualne,
 nieujawnione wady i braki projektu.

Zaktualizować ilość ciepła
 do wartości projektowanej

Dział Projektowania i Uzgadniania Dokumentacji
 St. Specjalista ds. technicznych

mgr inż. Janina Cieślak

Pracownia:			
Obiekt:	Siedziba Wydziału do Walki z Korupcją ul. Wrzeciono 38 Warszawa		
Temat opracowania:	Projekt instalacji cwu DOPASZCZENIE AUTOMATYKA		
Rysunek:			
Branża:	Stadium:	Tom:	Skala pion:
Sanit.	Projekt Wykonawczy		1:100
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Andrzej Kujawski	St-543/87	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Szczygieł		
Sprawdził:	inż. Artur Kolanowski	MAZ/0196/ IPWOS/06	
Data/Nr rysunku:	lipiec 2010		S-03

- 1) Piony i podejścia pod przybory wody cw i ccw z rur Rury BOR Plus PN 20 z PP typ 3 o średnicach dxdw: 2; 20x13,2; 25x16,6; 32x21,2; prod. Wavin
- 2) Zawory termostatyczne wody cyrkulacyjnej - zawory z nastawą wstępną i gwintem wewnętrznym Aquastrom T plus prod. Oventrop,
- 3) Poziomy i pionowy wody ciepłej i cyrkulacyjnej zaizolować otulinami FRZ gr.20mm
- 4) Zainstalowane mywalki z dew(pomysłami) z bateriami obrotowymi typosaję w kącie zaworki odcinającej.