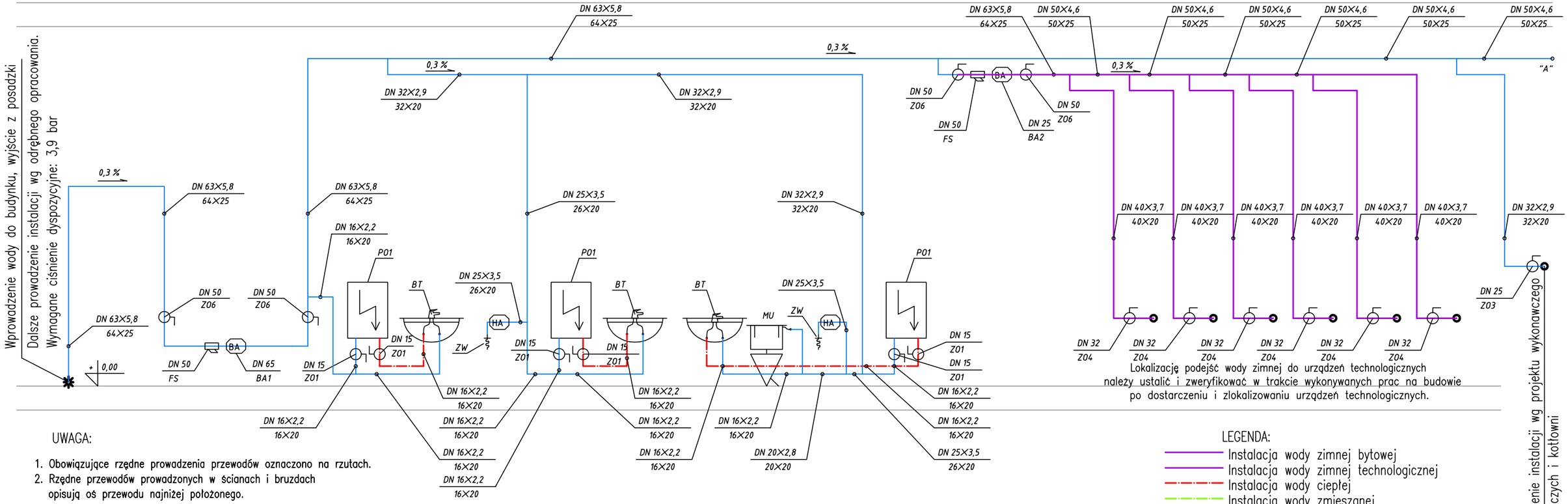
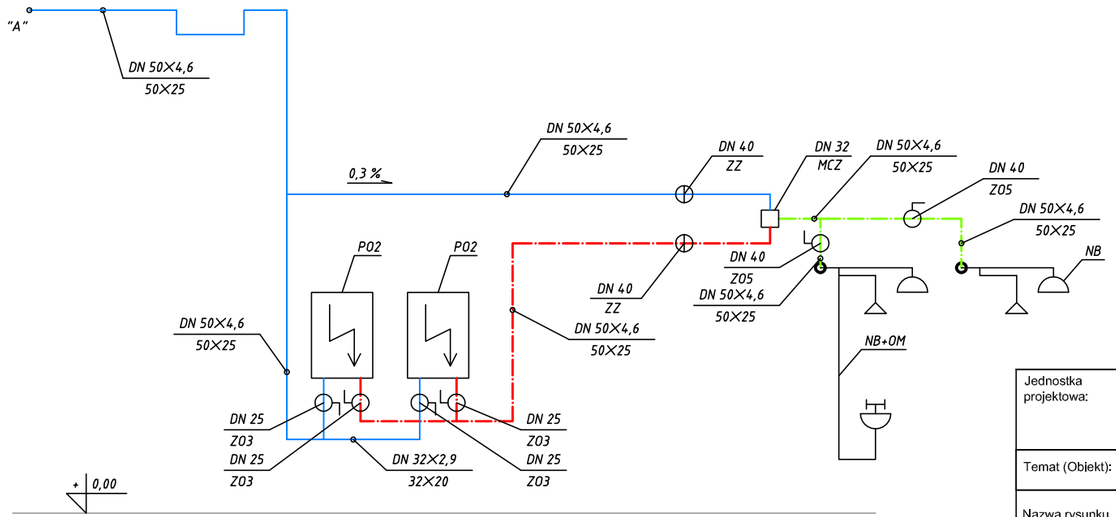


UWAGA:

1. Obowiązujące rzędne prowadzenia przewodów oznaczono na rzutach.
2. Rzędne przewodów prowadzonych w ścianach i bruzdach opisują oś przewodu najniżej położonego.
3. Poziomy i piony instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować antyroszeniowo izolacją o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0.035 W/(m x K) i grubości 13 mm.
4. Poziomy i piony instalacji wody ciepłej prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować izolacją o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0.035 W/(m x K) –dla rur prowadzonych w ścianach i wolno w ogrzewanych pomieszczeniach odpowiednio dla średnic rury:

   16x2,3 – gr. 20mm
   40x3.5 – gr. 30mm
   50x4,0 – gr. 40mm
5. Ostateczną trasę i rzędną prowadzenia instalacji zimnej wody bytowej należy ustalić w trakcie wykonywania prac instalacyjnych
6. Rysunek rozpatrywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy sprawdzić ewentualne kolizje
7. Trasy prowadzenia instalacji w razie kolizji korygować na bieżąco na budowie
8. Średnice rozprowadzenia przewodów w węzłach sanitarnych opisano na rozwinięciu instalacji wodociągowej bytowej
9. Przejścia instalacji przez ściany nie będące wydzieleniem p.poż należy wykonywać w tulejach ochronnych
10. Przejścia instalacji przez ściany będące wydzieleniem p.poż należy uszczelnić za pomocą opasek ogniochronnych o wytrzymałości ogniowej co najmniej takiej jak przegroda
11. Stojące baterie umywalkowe i zlewozmywakowe należy podłączać poprzez wężyki elastyczne w oplocie stalowym prowadzone podumywalkowo oraz wyposażyć w kątowe zawory odcinające.
12. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności opracowania.
    Dokładną trasę prowadzenia ruraży ustalić w trakcie wykonywania prac montażowych.
13. W miejscach montażu armatury na przewodach należy przewidzieć dostęp do tej armatury.
14. Przed armaturą czerpalną ze złączką do węża należy zainstalować izolator przepływów zwrotnych typu HA
15. Ostateczną lokalizację podejść wody zimnej do urządzeń technologicznych należy ustalić i zweryfikować w trakcie wykonywanych prac na budowie po dostarczeniu i zlokalizowaniu urządzeń technologicznych.



LEGENDA:

- Instalacja wody zimnej bytowej
- Instalacja wody zimnej technologicznej
- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja wody zmieszanej
- Bateria umawalkowa stojąca Ø15
- Zawór czerpalny ze złączką do węża Ø20
- Zawór odcinający kulowy gwintowany
- Zawór zwrotny
- HA Izolator przepływów zwrotnych typ HA
- BA Izolator przepływów zwrotnych typ BA
- Filtr skośny siatkowy
- DN20x2,3 Średnica zewnętrzna przewodów x grubość ścianki

Jednostka projektowa:	**AF PROJECTS** Sp. z o.o. WARSZAWA POLSKA 03-774 Warszawa, ul. Wojnicka 2 tel. (+48 +22), 670-22-12, 818-41-02, fax 818-28-13		AF PROJECTS
Temat (Obiekt):	Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni ścieków w Chorzelach		
Nazwa rysunku	OB. 08 ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY		
Zamawiający:	Gmina Chorzele, ul. Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele		
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Gł. Projektant:	mgr Inż. Krzysztof Wróblewskl	St. 55/88	
Projektował:	mgr inż. Bożena Komerska	KL-160/87,KL-154/92	
Opracował:	mgr inż. Piotr Rutowicz		
Opracował:	mgr inż. Piotr Cieplewicz		
Sprawdził:	mgr inż. Renata Łach	SWK/0041/POOS/09	
Branża: Sanitarna	Skala: 1:100	Stadium: PW	Data: 09.2013r.	Nr rysunku 08-IS-K02