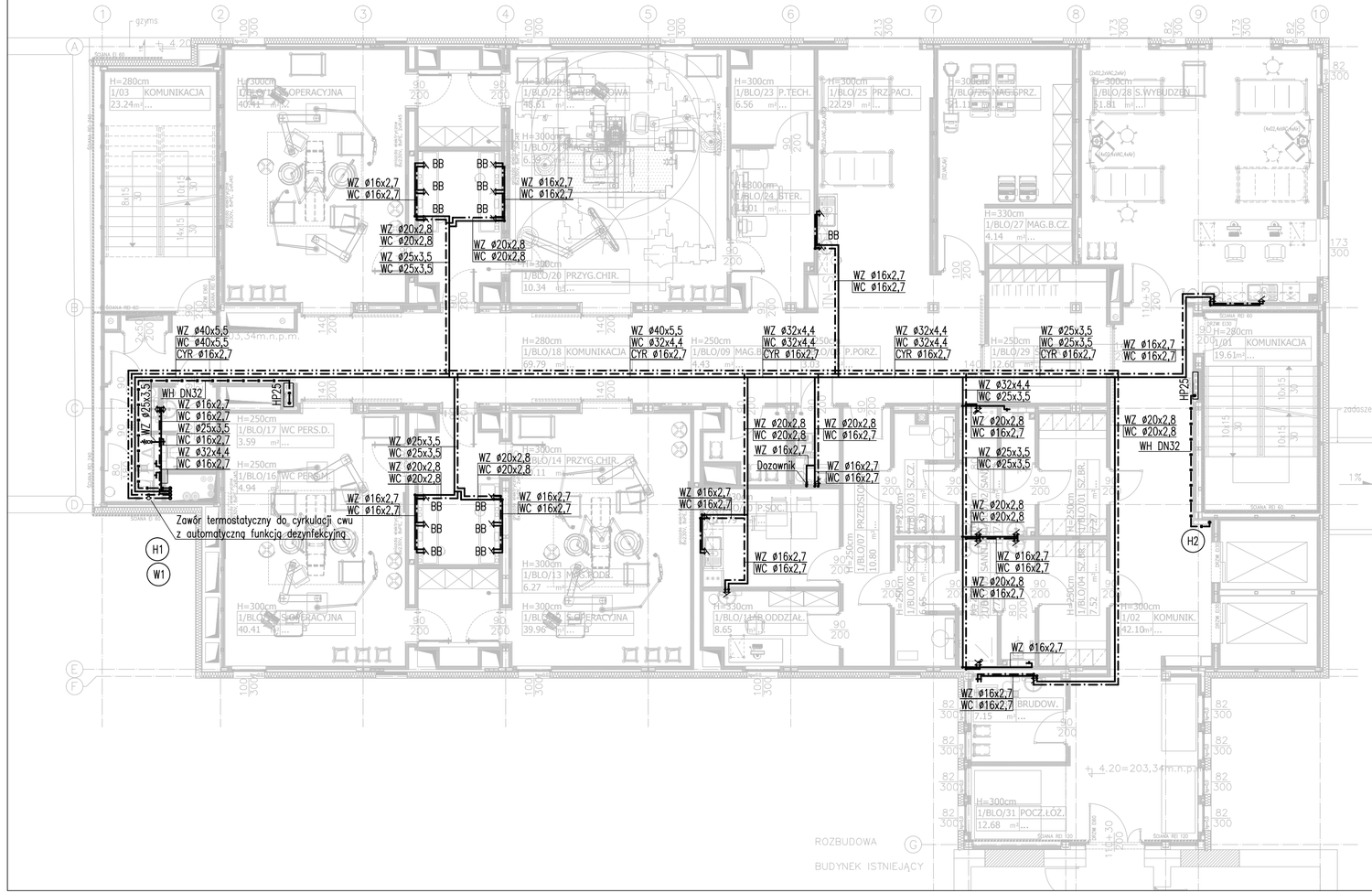

Legenda:

- –przewód wody zimnej
- –przewód wody ciepłej
- –przewód wody cyrkulacyjnej
- –przewód wody hydrantowej
- –przewód wody zmiękczonej
- –przewód wody demineralizowanej
- –przewód wody demineralizowanej powrotny
- W1 –opis pionów wodociągowych
- H1 –opis pionów hydrantowych
- BB –bateria bezdotykowa
- WH DN50 / WM DN22 / WD DN18 –opis rurociągów z rur stalowych
- WZ ø40x5,5 / WC ø32x4,4 / CYR ø16x2,7 –opis rurociągów z rur z tworzywa
- –przewód pionowo skierowany do góry / –przewód pionowo skierowany w dół
- Ppoż. –oznaczenie uszczelnienia ppoż na przejściu instalacji przez przegrodę wydzielenia pożarowego

UWAGI:

1. Instalację wodociągową należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wodociągowych" (Wymagania techniczne COBRTI INSTAL, zeszyt nr 7).
2. Rurociągi wody zimnej należy wykonać z rur polipropylenowych PP PN16, jednorodnych, łączonych poprzez zgrzewanie.
3. Rurociągi wody ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z rur polipropylenowych PP PN16S stabilizowanych wkładką aluminiową łączonych poprzez zgrzewanie.
4. Rurociągi instalacji przeciwpożarowej należy wykonać z rur stalowych obustronnie ocynkowanych, ze szwem wg PN–H–74200:1998, łączonych złączami gwintowanymi lub złączami zaciskowymi typu Victualic.
5. Rurociągi wody technologicznej na potrzeby sterylizatorni należy wykonać z rur ze stali nierdzewnej, łączonych poprzez połączenia zaprasowywane.
6. Rurociągi wody zimnej prowadzone pod stropem należy zaizolować otulinami z pianki polietylenowej o grubości 9mm.
7. Rurociągi wody ciepłej i cyrkulacyjnej prowadzone pod stropem należy zaizolować otulinami z pianki polietylenowej o grubości:
   - przewody o śr. ø16x2.7, ø20x2.8, ø25x3.5 – gr. 20mm,
   - przewody o śr. ø32x4.4, ø40x5.5 – gr. 30mm,
   - przewody o śr. ø50x6.9 – gr. 40mm,
   - przewody o śr. ø63x8.6 – gr. 50mm.
8. Rurociągi wodne prowadzone w bruzdach ściennych należy zaizolować otulinami laminowanymi z zewnątrz folia ze wzmocnionego polietylenu do stosowania w komponentach budowlanych o grubości 13mm.
9. Na odgałęzieniach do poszczególnych grup odbiorników należy zamontować zawory odcinające.
10. Na punktach poboru wody tj. złączki do węża, podłączenie myjek, słuchawki prysznicowe należy zamontować zawory antyskażeniowe.
11. Baterie stojące łączone z instalacją wodną za pośrednictwem wężyków elastycznych należy podłączać do instalacji przy pomocy zaworków kątowych grzybkowych.
12. Przejścia przewodów przez przegrody budowalne należy wykonać w tulejach ochronnych stalowych utwierdzonych w przegrodzie, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym, nie powodującym uszkodzenia przewodu.
13. Przy przejściach przewodów przez przegrody wydzielen pożarowych należy stosować uszczelnia posiadajace odpowiednie atesty p.poż. np. kołnierze ogniowe lub inne uszczelnienia posiadające odpowiednie dopuszczenia do stosowania.
14. Wszystkie urządzenia należy montować oraz podłączać do instalacji zgodnie z DTR–kami oraz wytycznymi producentów.

inwestycja :	Rozbudowa Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im. M. Pirogowa w Łodzi przy ul. Wólczańskiej 191/195 o budynek trzypoziomowy (kondygnacyjny) w systemie modułowym	
adres inwestycji :	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi ul. Wólczańska 191/195, 90–531 Łódź Działka nr ew. 84/1, 84/2, 84/3, 84/4 Obręb P–30, jed. ew. Łódź–Polesie	
inwestor :	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Pirogowa w Łodzi ul. Wólczańska 191/195 90–531 Łódź	
wykonawca projektu :	CLIMATIC Sp. z o.o., Reguły, ul. Żytnia 6 tel. 22 753–27–00, fax 22 753–27–01 www.climatic.pl e–mail: climatic@climatic.pl	
faza :	PROJEKT BUDOWLANY	
branża :	SANITARNA	
projektant:	mgr inż. Krzysztof Soliwoda MAZ/0182/PWOS/05	
sprawdzający :	mgr inż. Aleksander Panek MAZ/0180/PWOS/05	
nazwa rys. :	Instalacje wodociągowe. Rzut I piętra.	
skala : 1:100	data: 30.11.2015r.	nr rys.: SPŁ/PB/IS/03