LEGENDA

- Pw1 – pion wodociągowy
- Ph1 – pion hydrantowy
- zawór antyskażeniowy typu BA
- zawór antyskażeniowy typu EA
- zawór elektromagnetyczny typu NC
- filtr siatkowy do wody
- zawór kulowy
- zawór elektrodrożny
- wodomierz
- zestaw ogniotłużny (zawór, filtr, zawór NTCV typ, zawór)
- H2 – hydrant DN25 z miejscem na gaśnicę (wypoczęć w gaśnicę)

RURY

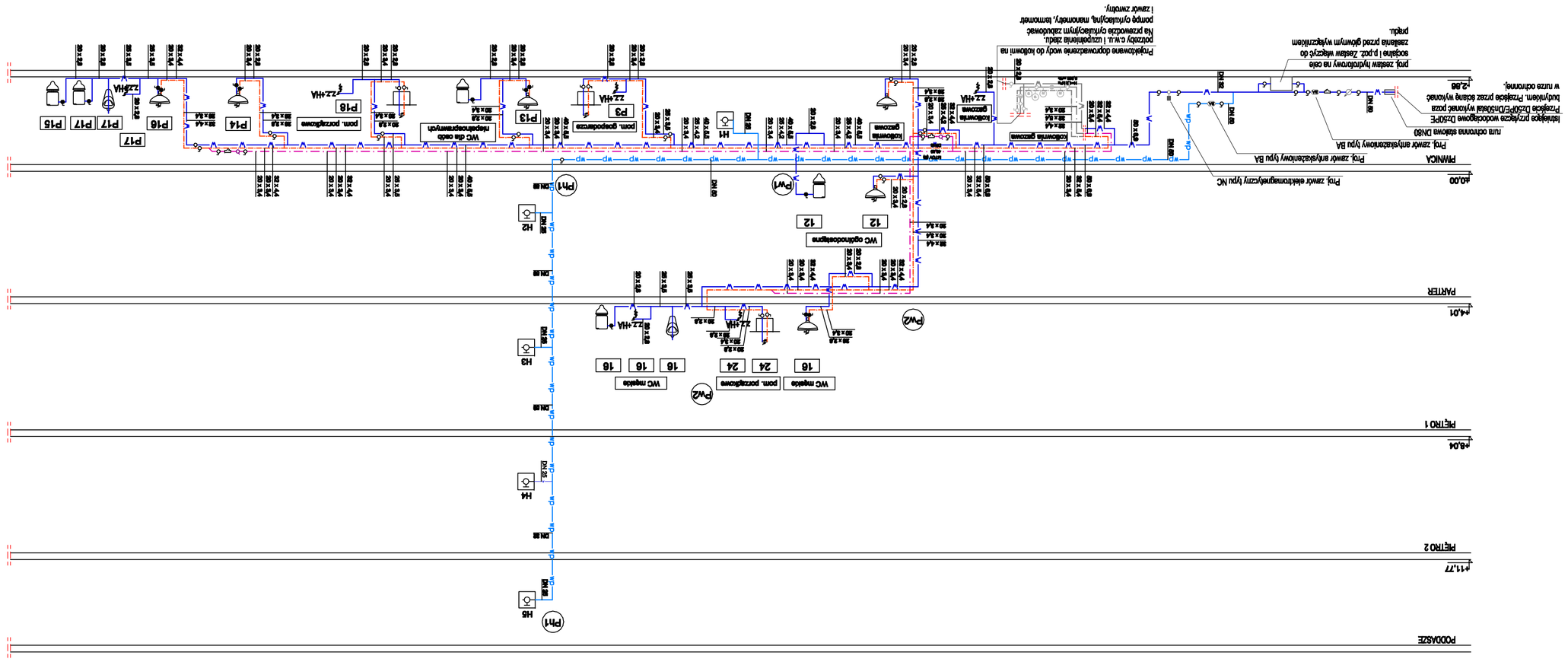
- przewód wody zimnej - PP-R typ PN16
- przewód wody p.poż. - stalowy ocynkowany
- przewód wody dolej. - PP-R typ stała PN25
- przewód wody ogniotłużnej - PP-R typ stała PN25

UWAGI - instalacje wodociągowa

1. Instalację zimnej wody wykonać z rur PP-R typ PN16
2. Instalację wody ciepłej i cyrkulacji wykonać z rur stabilizowanych wkładką aluminiową PP-R typ PN25
3. Instalację p.poż. wykonać z rur stalowych ocynkowanych
4. Projekt nie przewiduje wymiany przyłącza wodociągowego do budynku. Instalacja DN25/EDN50 wykonać jako tymczasową.
5. Na przeciwko zasilającym instalację p.poż zamontować pomiędzy łącznikami zawór odcinający typu BA (zawór antyskażeniowy typu BA)
6. Na przeciwko zasilającym instalację wody zimnej zamontować zawór antyskażeniowy typu BA
7. Na przeciwko wody zimnej na cele sanitarne (zawór kulowy) zamontować zawór elektromagnetyczny typu NC. Zawór podłączyć do obwodu wyłączenia pompy zasilającej na wypadek braku zasilania prądem zasilającym i zawór antyskażeniowy typu BA
8. Na przeciwko wody zimnej na cele sanitarne filtrowanej podłączyć do zasilania elektrycznego przed obwodem wyłączeniem pompy umożliwiającym zapłukiwanie instalacji przez zamknięcie zaworu
9. Podpłukiwanie zestaw hydrantowy zapewnia podłączenie do zasilania elektrycznego przed zamknięciem zaworu
10. Wszystkie połączenia przewody wodociągowe należy dokonać jednocześnie wykonując obcięcy rurociągu z zabezpieczeniem elementów mocujących. Zamknięcie otworów montażowych wykonać z zabezpieczeniem odcinkiem rurociągu
11. Zawory za każdą zabezpieczyć zaworami antyskażeniowymi typu HA
12. Punkty usta na instalacji wody ciepłej i cyrkulacji wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur

UWAGI - ogólne

1. Instalacje hydrantowe wodociągowe pionowe z projektantem
2. Dopuszcza się wymianę zaworu na projekcie za pisemną zgodą projektanta
3. Zabezpieczenie instalacji i urządzenia wg. odrębnej dokumentacji do obowiązku
4. Projekt rozpatrywać całościowo, łącznie z pozostałymi branżami
5. Zabudowy typu przyłącze i liniowy wg. odrębnej inwestycji i harmonogramu
6. Za odległość od projektu nieuzgodniona z Projektantem, Projektant nie bierze odpowiedzialności



Inwestor:	Przebudowa budynku biurowego wraz z zmianą sposobu użytkowania		
LS SZLEPER PROJEKT			
Adres inwestycji:	ul. Łukasz 27, 51-240 Łódź – Żmigród		
Wykonawca:	firma ul. Wyspiańskiego 13, 90-070 Bełchatów		
Tel. biuro 8577262,	kom. 603 955 954,	e-mail: lszlezer@gmail.com	
Nr. NIP 9731262,	REGON 000278127,	konto: 61 1090 1014 0000 0071 2000 0010	
Branża:	instalacje wodociągowe i kanalizacyjne		
Nr rys.	SCHEMAT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
Sprawdzał:	mgr inż. Zbigniew Mróz nr upr. SLF/0010/POOS/09	podpis:	
SANITARIA	mgr inż. Sławomir Łuna nr upr. SLF/0031/POOS/13	podpis:	
		podpis:	
Skala rys.	1:100	data 05.2016	nr rys. WK-07

A2