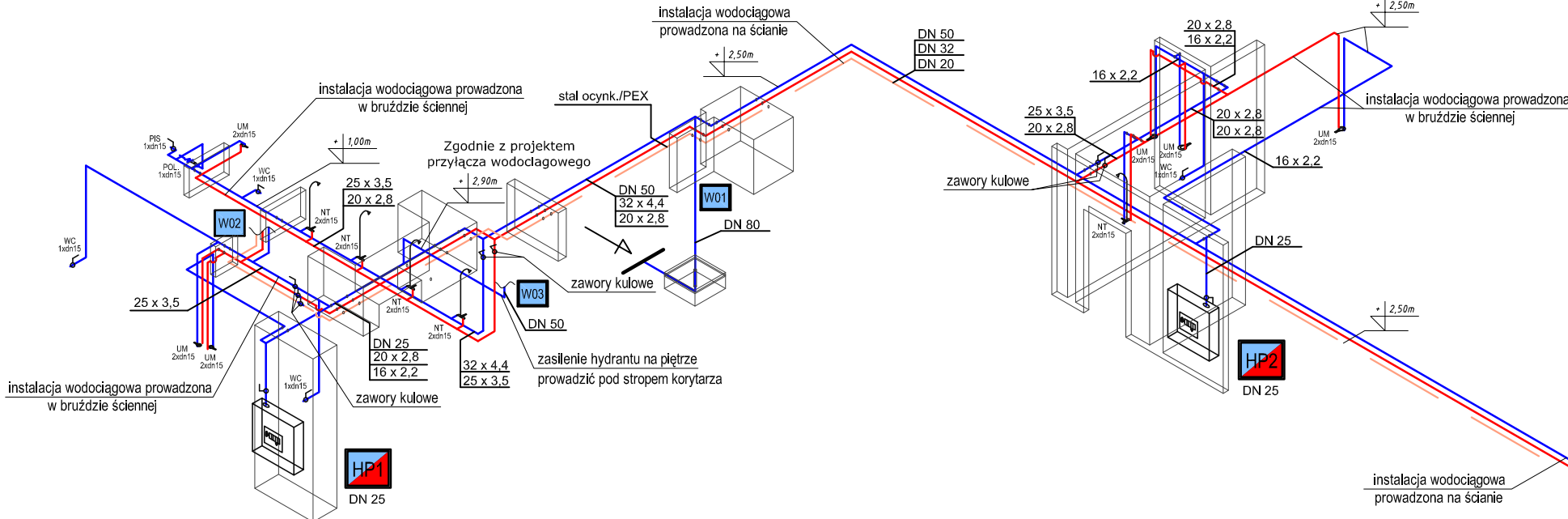
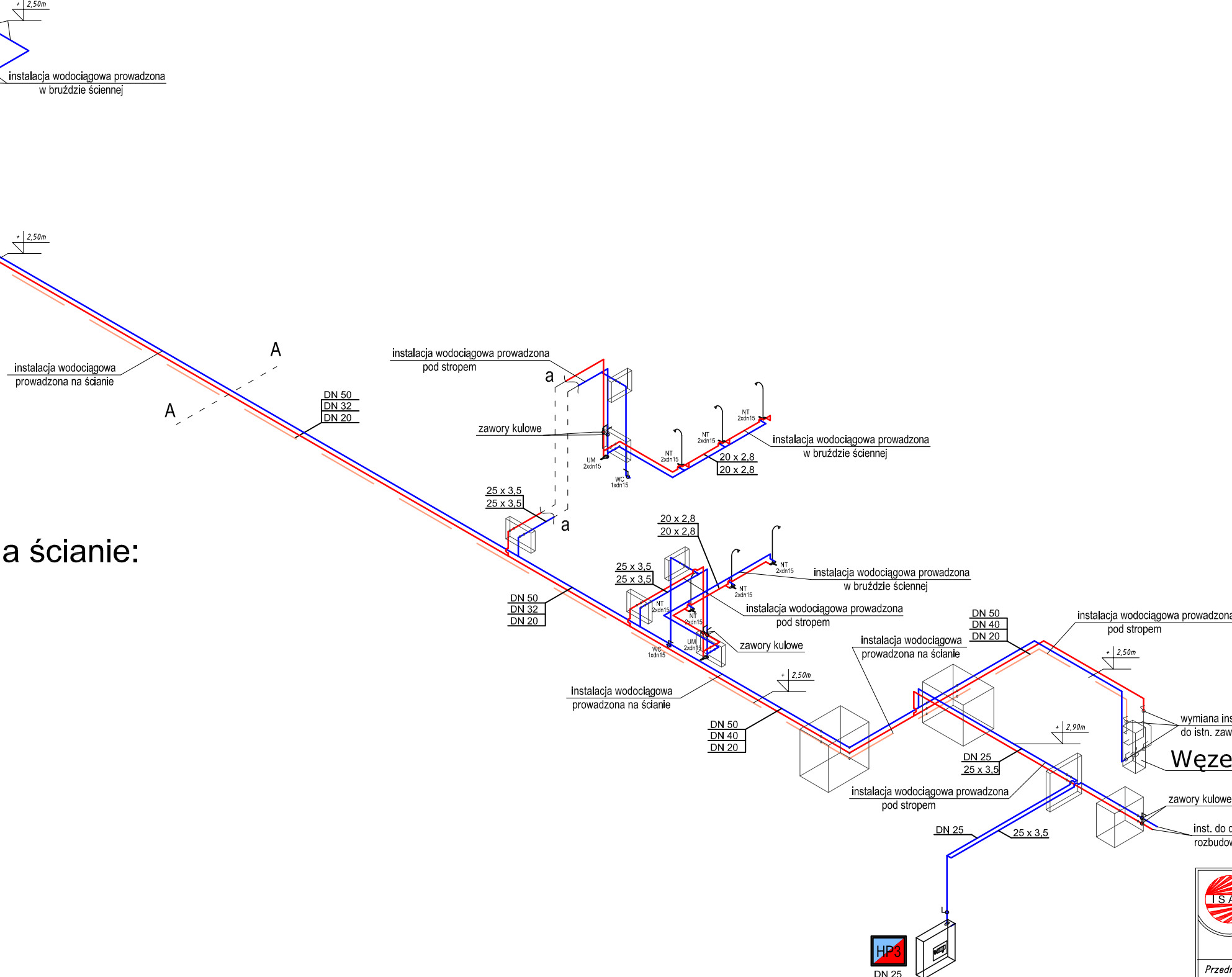
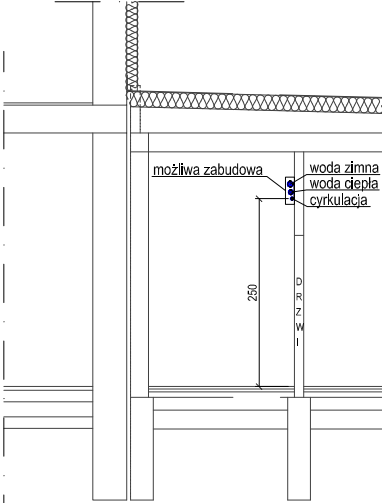


# AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

## SKALA 1:100












Przekrój A-A  
Sposób ułożenia rur na ścianie:




### UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

- 1 - Oznaczenia przewodów wodociągowych dla nr wykonanych z PE (węzły sanitarne) lub stal ocynkowane
- 2 - Rozprowadzenie wodociągów w poszczególnych pomieszczeniach - w bzdach ściennych, na ścianach i podstopro
- 3 - Szczegółowe oznaczenia przyborów sanitarnych zgodnie z projektem architektury.
- 4 - Nieopisane średnice nr przewodowych - dn15 dla nr stalowych i dn16x2,2 dla nr wykonanych z PE-X
- 5 - Przy rozprowadzaniu przewodów wodociągowych uwzględnić trasy innych przewodów i możliwości z nimi przecięć i kolizji.
- 6 - Przy podejściach do baterii czyszczeniowych zastosować węzły katowe. Baterie i węzły katowe nie należy zamontować w miejscach występowania wylewających się wodociągów.
- 7 - Przejścia przez przegrody budowlane wykonano w sławkach tulejach osłonowych (przepustach)
- 8 - Przejścia przez stropy pożarowe zabezpieczyć manszetami przepczopawymi (montowane na styk do stropu lub po obu stronach ściany)
- 9 - Zakaz demontażu nr w węzłach depczopawych zaworów odcinających
- 10 - Płon W02 polączyć z istn. instalacją na piętrze zasilaając WC
- 11 - Płon W03 polączyć z istn. instalacją na piętrze zasilaając hydrant
- 12 - Zawory odcinające umieszczone na pionach w skrynkach instalacyjnych

## OZNACZENIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

	- projektowane przewody wody zimnej (zw)
	- projektowane przewody wody ciepłej (cw)
	- projektowane przewody cyrkulacyjne (cr)
<u><b>DN15</b></u>	- oznaczenie średnic przewodów wod. ze stali ocynk.
<u>16 x 2,0</u>	- oznaczenie średnic przewodów wod. z PE-X
	- oznaczenie pianu wodociągowego
	- bateria umywalkowa
	- bateria natryskowa
	- WC, pisuar
	- polewaczka
	- oznaczenie hydrantu p.poz. wew., DN25, 30m węża wersja „Słim”

## Węzeł cieplny

	<b>BIURO</b> <b>PROJEKTOWO USŁUGOWE</b>		92-434 Łódź ul. Maćka z Bogdanica 51.2 <a href="http://www.isan-lodz.pl">www.isan-lodz.pl</a>	tel: 042-670-80-04 fax: 042-670-81-18 <a href="mailto:isan@isan-lodz.pl">isan@isan-lodz.pl</a>
	Nazwa i adres obiektu: Hala Gwardii, Łódź al. Kosciuszki 73/75 dz. nr 330/1 obręb S-6		Nr rysunku: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em;">2</div>	
Przedmiot rysunku: Instalacja WOD-KAN – aksonometria instalacji wodociągowej	Branża: instalacyjna		Faza: P.W.	
Imię i nazwisko			Nr uprawnień	
Projektant Współpraca Współpraca Sprawdzający	mgr inż. Izabela Drobnik-Kaminska inż. Grzegorz Kozłowski – –		LOD/0563/P00S/06 – – –	
Data: 05.2015      Skala: 1 : 100			Podpis	