

LEGENDA

ISTNIEJĄCA INSTALACJA

ZIMA WODA
CIEPŁA WODA

18x2,5
25x3,5
32x4,4
RURY PE

RURY STALOWE
DN20, DN25,...

PION WODOCIĄGOWY (istniejący)

ZESTAW WODOMIERZOWY

ZAWÓR ZWROTNY

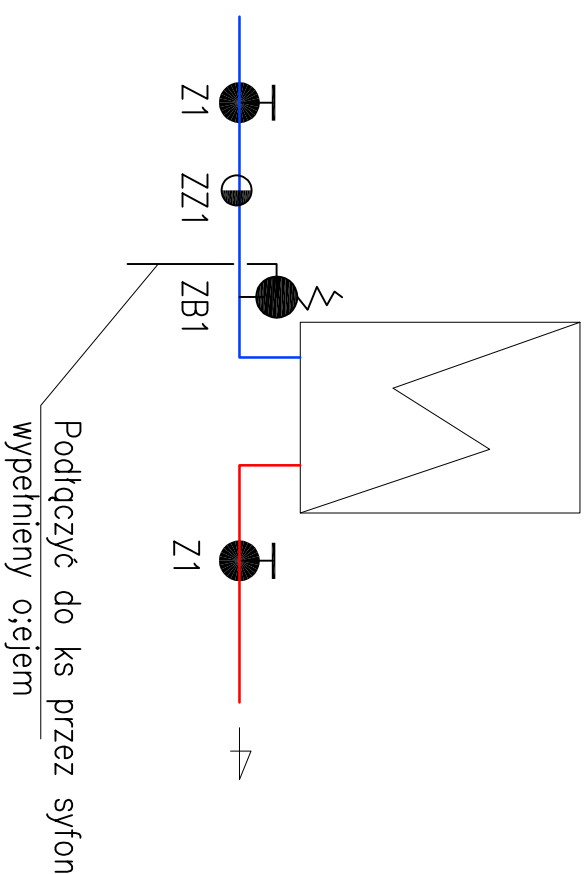
ZAWÓR ODCINAJĄCY

ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY KLASY HA
(stosować średnicę zgodną ze średnicą nominalną rury)

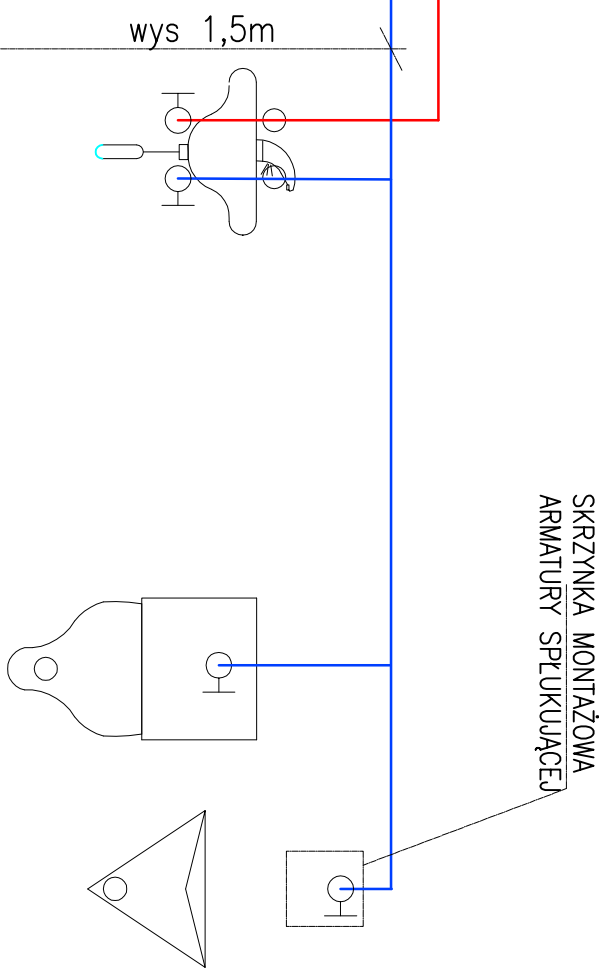
ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA
PODGRZEWACZA ELEKTRYCZNEGO



PRZYKŁADY PODEJŚĆ DO PRZYBORÓW SANITARNYCH

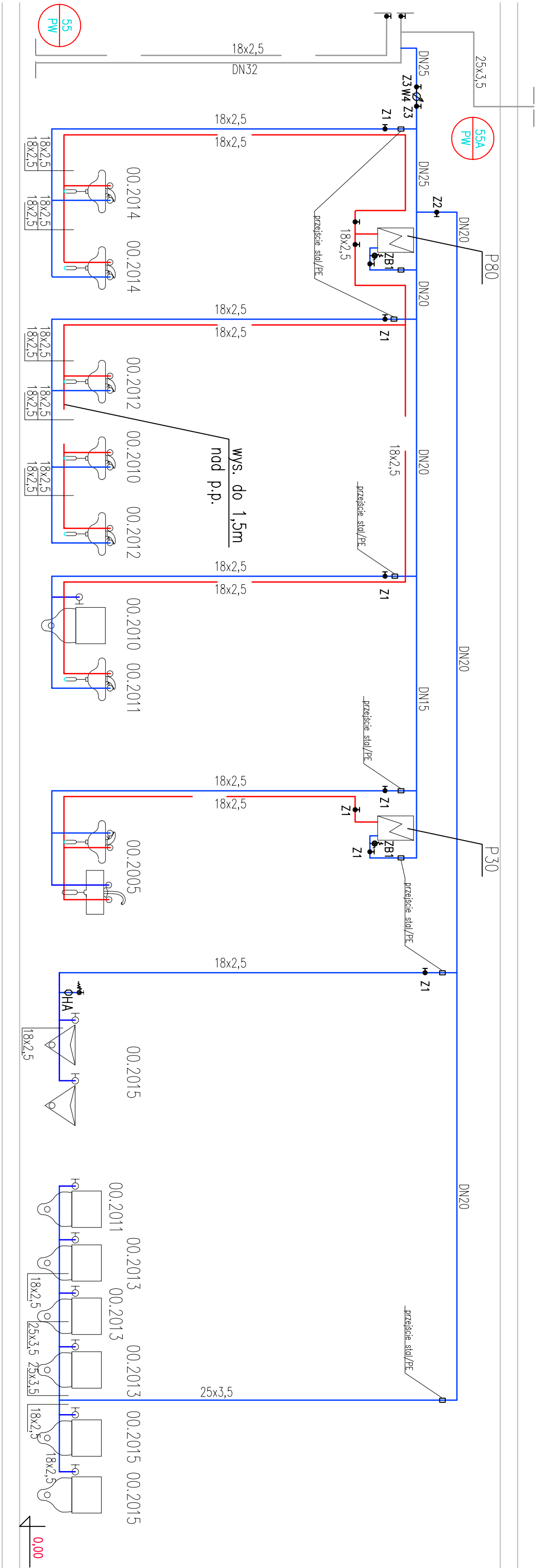


P80 – podgrzewacz pojemnościowy elektryczny poziomy 80l, moc grzałki 1,5kW
P30 – podgrzewacz pojemnościowy elektryczny poziomy 30l, moc grzałki 1,5kW
W4 – wodomierz jednostrumieniowy JS NC: Qn= 2,5m³/h; Qmax=5m³/h; DN20

Z1 – zawór odcinający DN15
Z2 – zawór odcinający DN20
Z3 – zawór odcinający DN25
ZZ1 – zawór zwrotny DN15

UWAGI

- Kompletną armaturę wodociągową montować zgodnie z schematem instalacji wodociągowej.
- Wszystkie podane średnice rurociągów "DN" należy odczytywać jako średnice wewnętrzne. W przypadku rur z tworzywa sztucznego (np: 18x2,5) podana została średnica zewnętrzna i grubość ścianki.
- Podłączenia do baterii stojących umywalk , bidetów, wyposażać w zawory kątowe odcinające.
- Na wszystkich podejściach do zaworów czterpólnych montować zawory antyskażeniowe klasy HA.
- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakikolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych niniejszych instalacji z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
- Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu.
- Wykonawca przed rozpoczęciem prac winien zgłosić te wątpliwości projektantowi w postaci zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- Instalacje wody socjalnej w poszczególnych węzłach sanitarnych należy wykonać z rur PE-Xb/Al/PEHD dla wody ciepłej i PE-Xb dla wody zimnej.
- Przejścia stal/PE wykonać za zestawami wodomierzowymi, zaworami lub trójnikami.
- Przed punktami odbioru wody dopuszcza się prowadzenie rur w ścianach na wysokości do 1,5cm nad poziomem posadzki
- Średnice zaworów antyskażeniowych zgodnie ze średnicą rurociągu
- Średnice zaworów zwrotnych zgodnie ze średnicą rurociągu



AKTUALIZACJE RYSUNKU / REVISION:			
INDERS INDEX	OPIS DESCRIPTION	DATA DATE	PODPIS SIGNATURE
1	-	XXXX-XX-XX	
2	-	XXXX-XX-XX	
3	-	XXXX-XX-XX	
4	-	XXXX-XX-XX	
INWESTOR CLIENT			
PORT LOTNICZY GDAŃSK SP. Z O.O. ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk			
GENERALNY PROJEKTANT			
TSEPOLSKA Sp. z o.o. sp. k. ul. Mysłowska 61e/7 80-283 Gdańsk tel.: +48 58 732 71 01 fax: +48 58 732 71 00 e-mail: biuro@tsepolska.pl www.tsepolska.pl			
WYDANIE	OPIS	BRANŻA	DATA
STADIUM	Projekt Wykonawczy	Mod-kan	
PRACOWNIA PROJEKTOWA	TSE Polska Sp. z o.o. Sp. k. ul. Mysłowska 61e/7		
KIEROWNIK PROJEKTOWA	mgr inż. Paweł Janowicz	107/Gd/01	2001
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Janowicz	107/Gd/01	2001
OPRACOWAŁ	-	-	-
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Stefan Kulaga	POM0021/PWOS/03	2003
STANOWISKO	NAZWIŚKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS DATA
RYSIERK NIE MOŻE BYĆ MNIEMANY, KOPLOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WZGLĘDNIEJŚCIEZ PRZEMIEŁU ZGODNY AUTORA THIS DRAWING SHALL NOT BE USED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANYONE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AUTHOR			
INWESTYCJA			
Budowa Terminala Pasażerskiego T-2 w Porcie Lotniczym im. Lecha Wałęsy w Gdańsku 80-298 Gdańsk, ul. Słowackiego 200			
TYTUŁ			
INSTALACJE WOD-KAN SCHEMAT INSTALACJI WODY STREFA VIP			
NR PROJEKTU 024/Lotniko/T2/VIP		NR RYSUNKU PB01P010	
A+		SKALA -	