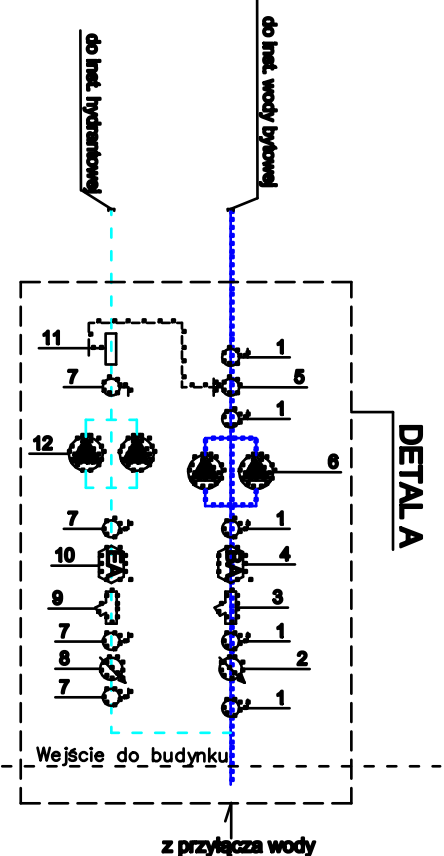


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PRACZY					
nr	nazwa	powierzchnia m ²	wysokość m	liczba osób miejsc	liczba osób miejsc
1	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
2	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
3	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
4	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
5	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
6	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
7	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
8	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
9	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
10	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
11	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
12	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
13	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
14	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
15	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
16	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
17	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
18	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
19	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
20	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
21	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
22	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
23	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
24	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
25	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
26	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
27	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
28	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
29	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
30	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
31	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
32	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
33	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
34	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
35	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
36	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
37	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
38	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
39	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
40	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
41	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
42	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
43	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
44	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
45	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
46	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
47	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
48	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
49	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
50	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
51	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
52	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
53	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
54	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
55	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
56	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
57	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
58	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
59	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
60	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
61	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
62	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
63	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
64	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
65	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
66	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
67	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
68	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
69	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
70	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
71	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
72	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
73	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
74	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
75	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
76	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
77	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
78	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
79	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
80	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
81	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
82	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
83	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
84	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
85	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
86	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
87	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
88	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
89	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
90	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
91	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
92	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
93	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
94	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
95	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
96	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
97	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
98	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
99	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1
100	STANOWISKO PRACOWNICZE	1,00	1,00	1	1



- OPIS:**
- Zawór kulowy oddzielnicy DN65
 - Wodociąg instalacji bytowej DN50
 - Filtr siatkowy DN50
 - Filtr antybakteryjny BAKI DN65
 - Zawór elektromagnetyczny z przebiegiem WK52 DN50
 - Zestaw do podnoszenia ciśnienia
 - H=422,16 l/s p=422,2 kPa
 - Zawór kulowy oddzielnicy DN65
 - Wodociąg instalacji bytowej DN40
 - Filtr antybakteryjny EA DN50
 - Filtr antybakteryjny EA DN60
 - Przebiegiem
 - Zestaw do podnoszenia ciśnienia
 - H=468,9 l/s p=335,9 kPa

- UWAGI:**
- Rysunek ten należy interpretować łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami branży sanitarnej, elektrycznej, konstrukcyjnej oraz architekcyjnej.
 - Zaświadczenie o zgodności projektu z przepisami technicznymi budowlanymi.
 - Projektant nie odpowiada za jakość wykonania robót budowlanych.
 - W miejscach gdzie to konieczne wykonano kompensację "U" kształtną.
 - W przypadku wystąpienia konieczności naprawy lub zmiany instalacji, należy rozważyć je bezterminowo na budowie.
 - Wymagania i przepisy należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowanej instalacji należy dostosować do stanu faktycznego.
 - Przed przystąpieniem do robót montażowych należy wykonać zgodnie z przepisami.
 - Wszystkie zmiany i uwzględnienia należy konsultować z biurem projektowym.
 - Prace wykonywane przez instalację należy wykonać zgodnie z przepisami.
 - Wszystkie montażowe prace należy wykonać zgodnie z przepisami.
- UWAGA:**
- Grubość izolacji cieplnej przewodów w miejscach przejścia przez ściany lub stropy, w miejscach skrzyżowań oraz przeniesionych pod wpływem punktu 50% grubości dla danego rodzaju izolacji.
 - Dla przewodów przeniesionych i przeniesionych pod wpływem punktu 50% grubości dla danego rodzaju izolacji.
 - Podłączenie do przewodów powinno być w brzoźnie ścianach.

LEGENDA:

- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-Xa
- projektowana instalacja wody ciepłej z rur PE-Xa
- projektowana instalacja wydalnicowa z rur PE-Xa
- termoizolacja przewodów
- projektowany zbiornik magazynowy
- projektowany zbiornik magazynowy

UWAGA: Rozprawy techniczne z pozostałymi projektami branżowymi.

FIRMA PROJEKTOWA VITARO Sp. z o.o.

Imię i nazwisko	Dział
-----------------	-------

mgr inż. Witold Kozłowski	XII 2016
---------------------------	----------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

mgr inż. Witold Kozłowski	mgr inż. Witold Kozłowski
---------------------------	---------------------------

RZUT PIWNICY

1:100

UWAGI:
Wszystkie instalacje należy wykonać zgodnie z przepisami technicznymi budowlanymi.
- Zmiana wody - 10x20 mm biał. PE 8 mm
- Ciepła woda - 10x20 mm biał. PE 25 mm
- Chłodnia - 10x20 mm biał. PE 25 mm
- Podłączenie do grzejników
- Ścieki do wody 20x20 mm
- Rura 20x20 mm
- WC 10x20 mm
- Przewód 10x20 mm
- Woda 10x20 mm