

LEGENDA:

- instalacja wody zimnej pod stropem
- instalacja wody ciepłej pod stropem
- instalacja wody cyrkulacyjnej pod stropem
- instalacja wody zimnej w posadzce
- instalacja wody ciepłej w posadzce
- instalacja wody zimnej nad posadzką
- instalacja wody ciepłej nad posadzką
- pion wody bytowej
- numer pionu wody bytowej
- wielofunkcyjny zawór termostatyczny
- instalacja cyrkulacji c.w.u.
- zawór odcinający
- przejsięcia rurociągów o wymaganej odporności pożarowej przegrody
- miska ustępowa
- umywalka pojedyncza
- umywalka okrągła wpuszczana w blat
- zlew dwukomorowy
- pisuar
- zawór czerpalny
- zmywarka
- manometr
- podwójny łańcuch uszczelniający
- zawony kulowe kątowe
- wylewka

ZWU Ø40
CWU Ø40
CWC Ø17

ZT
ZO
PPOZ

Mu
Um
Um-bl
Zl-2k
P

ZCZ
Zm
ZLU

M
Z

W
2

W
3

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

W
3.1

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów. W przypadku, gdy element występuje w jednej z tych części należy przyjąć, że występuje w każdej.
- Przewody pokazano bez izolacji.
- Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
- Przejsięcia rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
- Całość robót wykonać zgodnie zaktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poz. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru odpowiednich instalacji... COBRTI Instal".
- Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
- Dla urządzeń odprowadzających kondensat należy przewieźć instalacje skropilin włączoną do instalacji kanalizacji sanitarnej.
- Wszystkie rozwiązania projektowe należy zweryfikować i dostosować do kontrennych urządzeń na etapie wybierania technologii.
- Nie dopuszcza się stosowania złączek, kształtek, armatury lub innych elementów wykonanych w całości lub częściowo jako ocynkowane.

Podejsicia c.w.u. i z.w.u. do wybranych przyborów wykonać o następujących średnicach:
- umywalka: Ø17
- natrysk: Ø17
- miska ustępowa: Ø17
- zlewozmywak: Ø17

Typosereg projektowanych rurociągów do instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji z PEX-XC/Al/PE-RT:
dz Ø17x2,75mm (dw = 11,5mm)
dz Ø21x3,45mm (dw = 14,1mm)
dz Ø26x4,0mm (dw = 18,0mm)
dz Ø32x4,0mm (dw = 24,0mm)
dz Ø40x4,0mm (dw = 32,0mm)
dz Ø50x4,5mm (dw = 41,0mm)

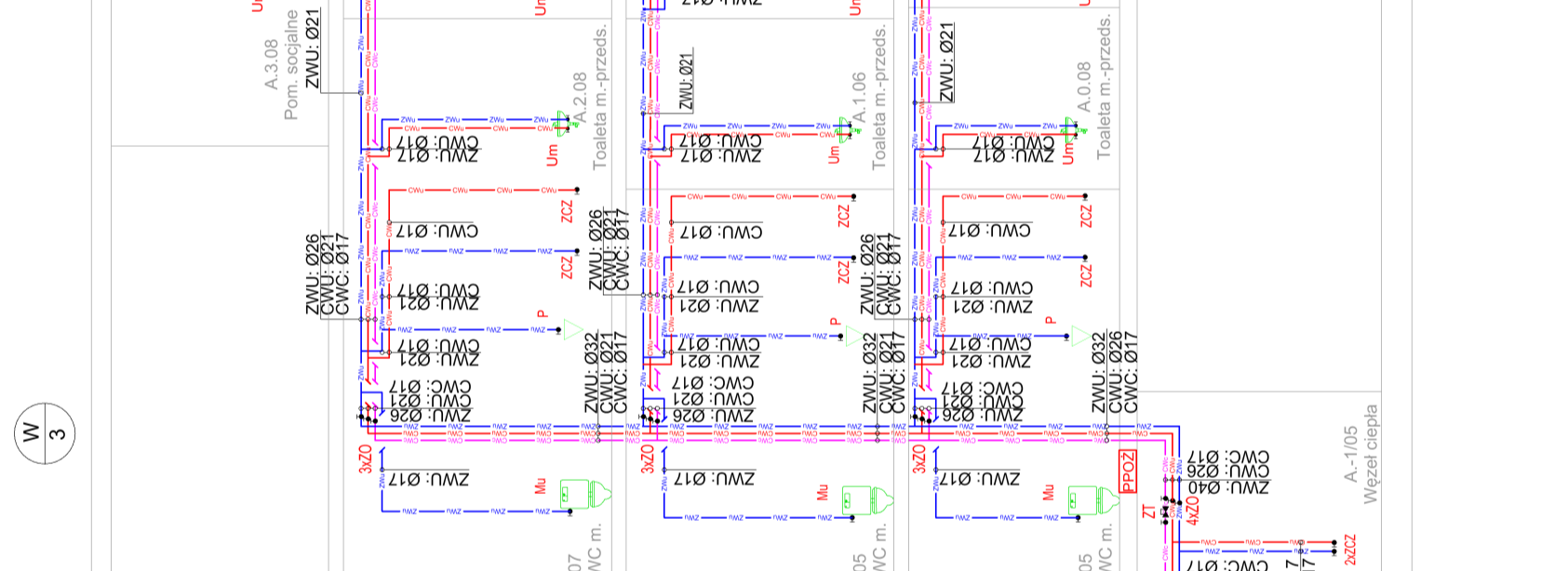
BUDYNEK D



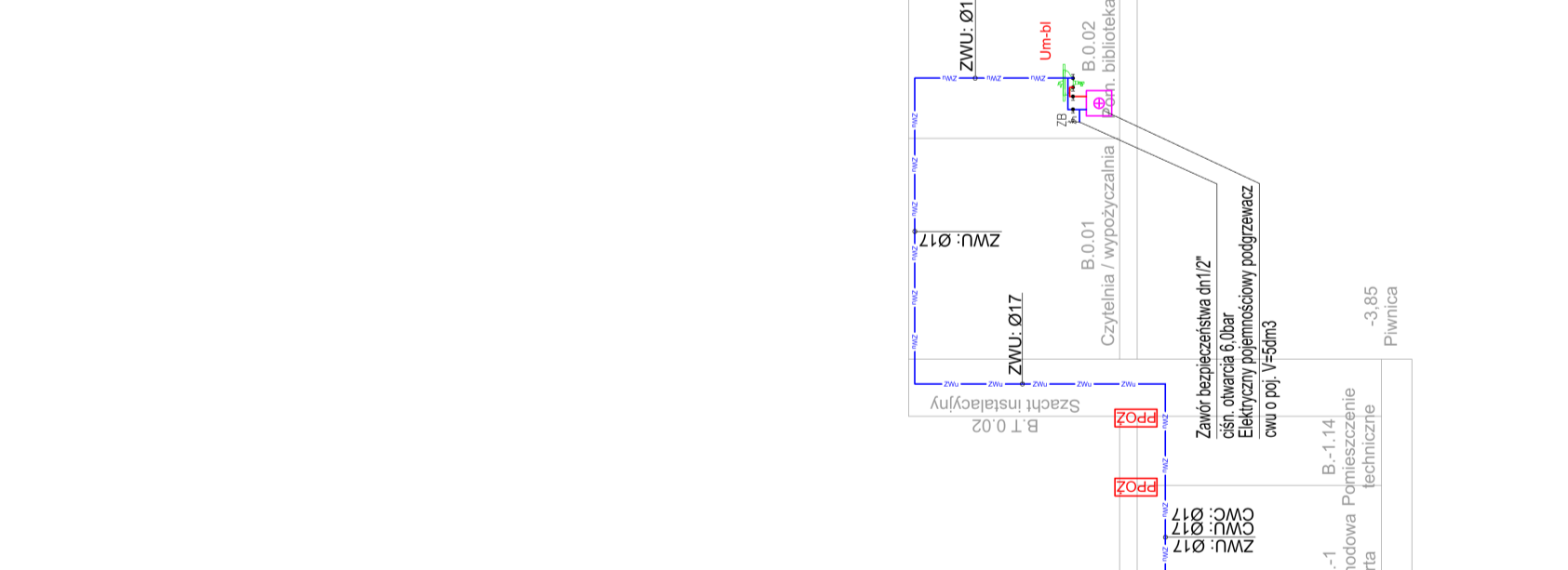
BUDYNEK D



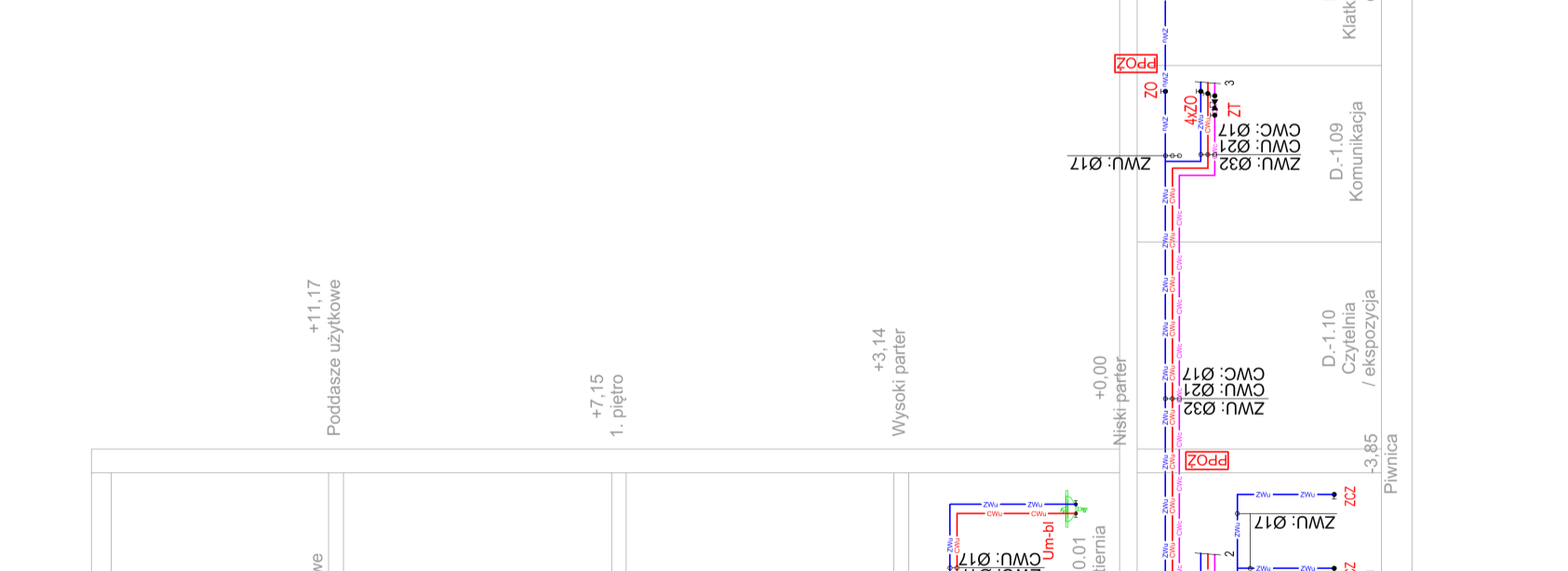
BUDYNEK A



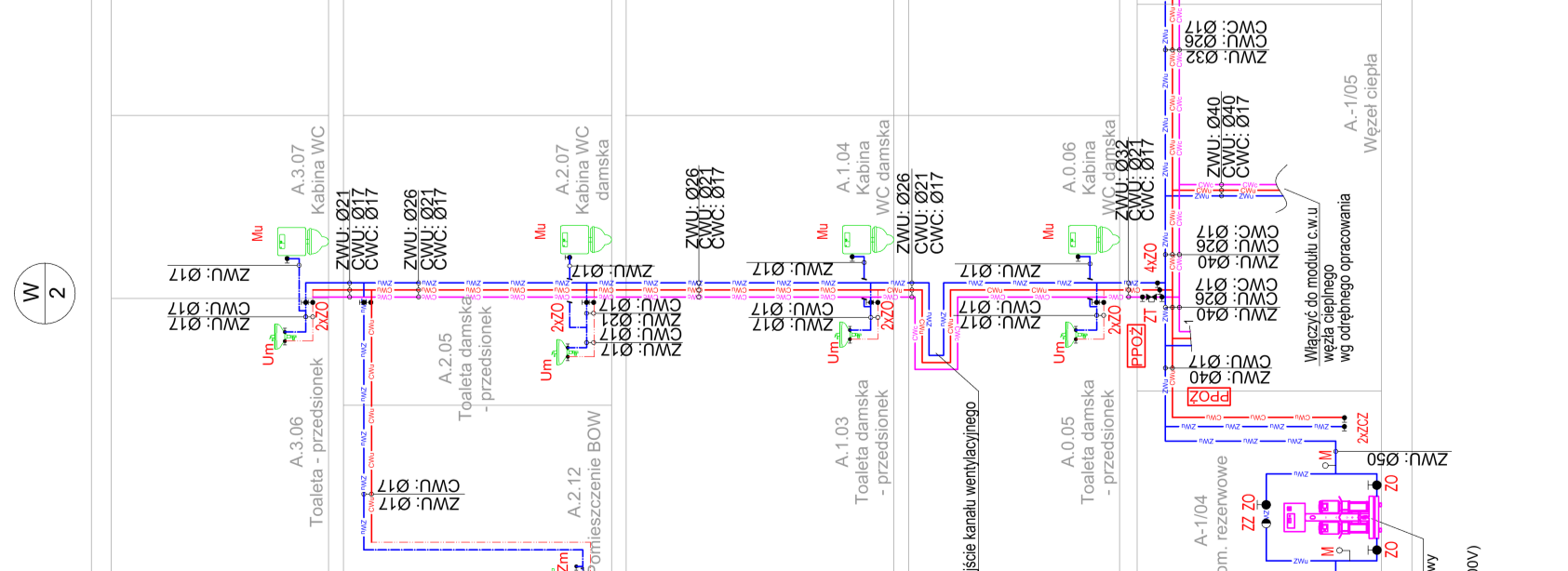
BUDYNEK B



BUDYNEK D



BUDYNEK A



ZAKRESZENIA PRAC
Mocowanie stanowisk, autorski i podległy ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).
Biurowo projektowe nie odpowiada za wykorzystanie niniejszych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki i dokumentację należy czytać w całości i w całości. Wszelkie zmiany i doposażenia należy uzgodnić z Biurowo projektowym. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.
Niestosowne odwołanie od zawartego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (zgodnie z art. 36g, ust. 5 prawa budowlanego).

Inwestycja:
Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza

Nazwa obiektu budowlanego:
Budynki szkolnictwa wyższego

Branża:
Sanitarna

Adres budowy:
ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań

Projekt techniczny:
Tytuł rysunku:
Skala:
Data sporządzenia rysunku:
Data sprawdzenia rysunku:

Projektant:
mgr inż. Jarosław Hemes
Opracujący:
mgr inż. Maciej Łączny

Wykonawca:
inż. Kacper Labiński

Sprawdzający:
dr inż. Tomasz Pawłowski

SPR
SPR
SPR

SPA BIURO PROJEKTOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Włocławskiej 10
61-603 Poznań
telefon 048 61 848190
e-mail: spa@spa-sadobsk.pl

Strona
WKP/0267/POOS/06