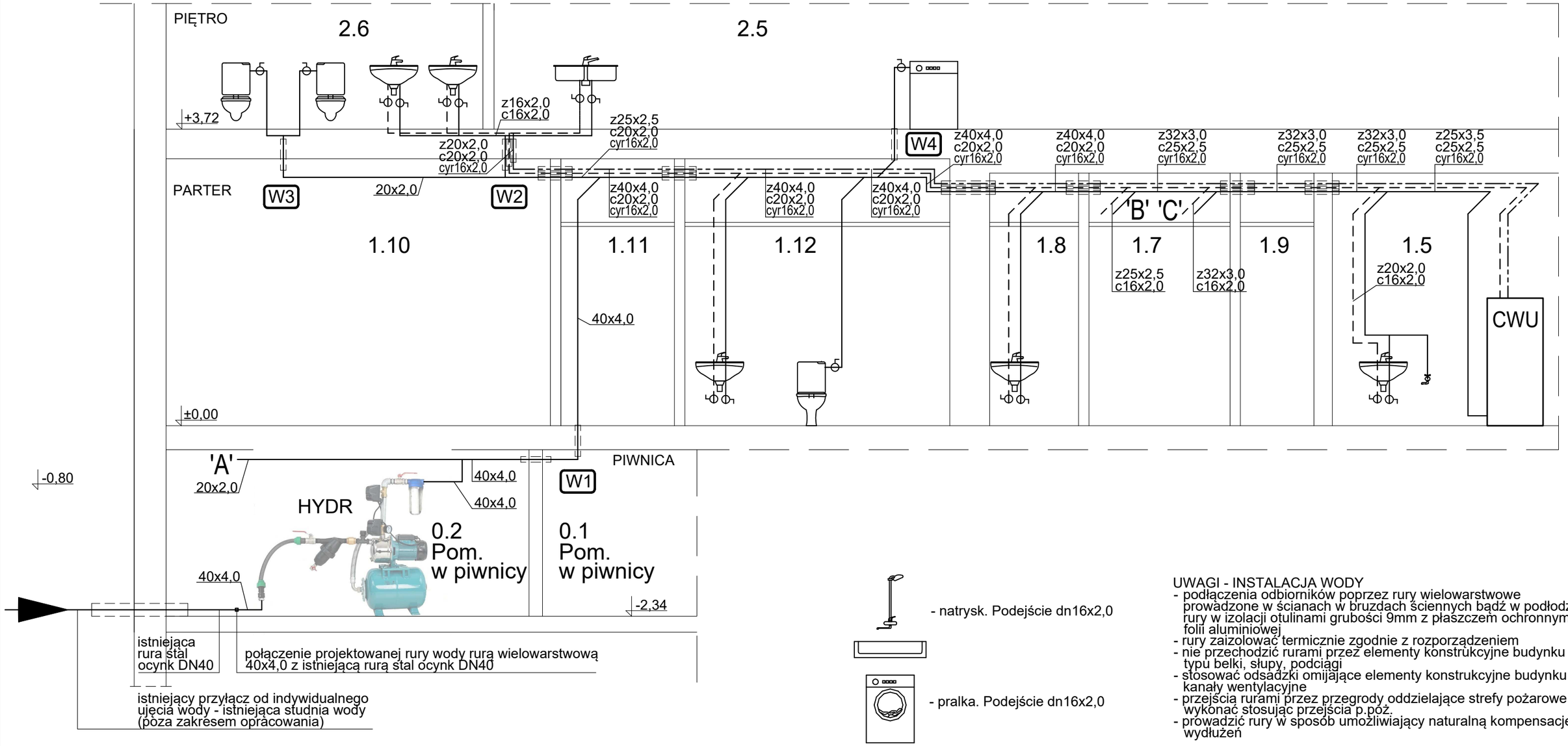

1.1 Garaż 1
1.2 Korytarz
1.3 Magazyn
1.4 Garaż 2
1.5 Kotłownia
1.6 Magazyn
1.7 WC OSP
1.8 WC kobiet
1.9 Korytarz
1.10 Kl. schodowa
1.11 Szatnia
1.12 WC NPS
2.1 Salka
2.2 Magazyn
2.3 Sala główna
2.4 Korytarz
2.5 Aneks kuchenny
2.6 WC

Izolacja rur - woda zimna	
średnice rur	Øwewn.i grubość izolacji
16x2,0	Ø18mm, gr.6mm
20x2,0	Ø22mm, gr.6mm
25x2,5	Ø25mm, gr.6mm
32x3,0	Ø35mm, gr.6mm
40x4,0	Ø42mm, gr.9mm
Izolacja rur - woda ciepła i cyrkulacja	
średnice rur	Øwewn.i grubość izolacji
16x2,0	Ø18mm, gr.20mm
20x2,0	Ø22mm, gr.20mm
25x2,5	Ø25mm, gr.20mm
32x3,0	Ø35mm, gr.30mm
40x4,0	Ø42mm, gr.40mm

LEGENDA:

1.2 - numer pomieszczenia

z40x4,0 c20x2,0 cyr16x2,0 - rury rozdzielcze instalacji wody użytkowej z rur systemowych wielowarstwowych PERT/AL/PERT
z16x2,0 (linia ciągła) - zimna woda
c16x2,0 (linia przerywana) - ciepła woda
cyr16x2,0 (linia podwójnie przerywana) - cyrkulacja c.w.u.

- umywalka - bateria umywalkowa. Podejście dn16x2,0

- zlewozmywak - bateria zlewozmywakow. Podejście dn16x2,0

- spłuczka ustępowa. Podejście dn16x2,0

- pisuar - zawór spłukujący. Podejście dn20x2,0

- natrysk. Podejście dn16x2,0

- pralka. Podejście dn16x2,0

- zmywarka. Podejście dn16x2,0

- zawór ze złączką do węża. Podejście dn20x2,0

'A' - oznaczenie i numer odgałęzienia poziomu wodociągu

CWU - zasobnikowy podgrzewacz c.w.u. Budowa: zbiornik emaliowany, izolowany. Parametry: pojemność 200dm³

HYDR - hydrofor

CWU - zasobnikowy podgrzewacz c.w.u. 200dm3

- zawór odcinający ćwierćobrotowy, średnica równa rurociągu

- rura/tuleja ochronna. Średnica o dwie dymensje większa od rury przewodowej.

UWAGI - INSTALACJA WODY
- podłączenia odbiorników poprzez rury wielowarstwowe prowadzone w ścianach w bruzdach ściennych bądź w podłodze, rury w izolacji otulinami grubości 9mm z płaszczem ochronnym z folii aluminiowej
- rury zaizolować termicznie zgodnie z rozporządzeniem
- nie przechodzić rurami przez elementy konstrukcyjne budynku typu belki, słupy, podciągi
- stosować odsadzki omijające elementy konstrukcyjne budynku i kanały wentylacyjne
- przejścia rurami przez przegrody oddzielające strefy pożarowe wykonać stosując przejścia p.poż.
- prowadzić rury w sposób umożliwiający naturalną kompensacje wydłużeń

UWAGI - INSTALACJA KANALIZACJI
- piony instalacji wyprowadzić nad dach do wentylacyjnych wywiewek kanalizacyjnych DN160
- stosować rewizje kanalizacyjne na pionach
- nie przechodzić rurami przez elementy konstrukcyjne budynku typu belki, słupy, podciągi
- stosować odsadzki omijające elementy konstrukcyjne budynku i kanały wentylacyjne
- przejścia rurami przez przegrody oddzielające strefy pożarowe wykonać stosując przejścia p.poż.

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit
Projektant:	mgr inż. Paweł Kolmer Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	Data: 05.2024
Nazwa rysunku:	Rozwinięcie instalacji wodociągowej - część 1	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa budynku remizy OSP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Skala rysunku: 1:50
Adres inwestycji:	DZ. NR EWID. 460 OBRĘB 0001 BŁĘDOWA TYCZYŃSKA JEDN. EWID. 181604_2 CHMIELNIK	Faza: PT
		Branża: S
Inwestor:	Gmina Chmielnik, 36-016 Chmielnik Chmielnik 50	Nr rys.: 5