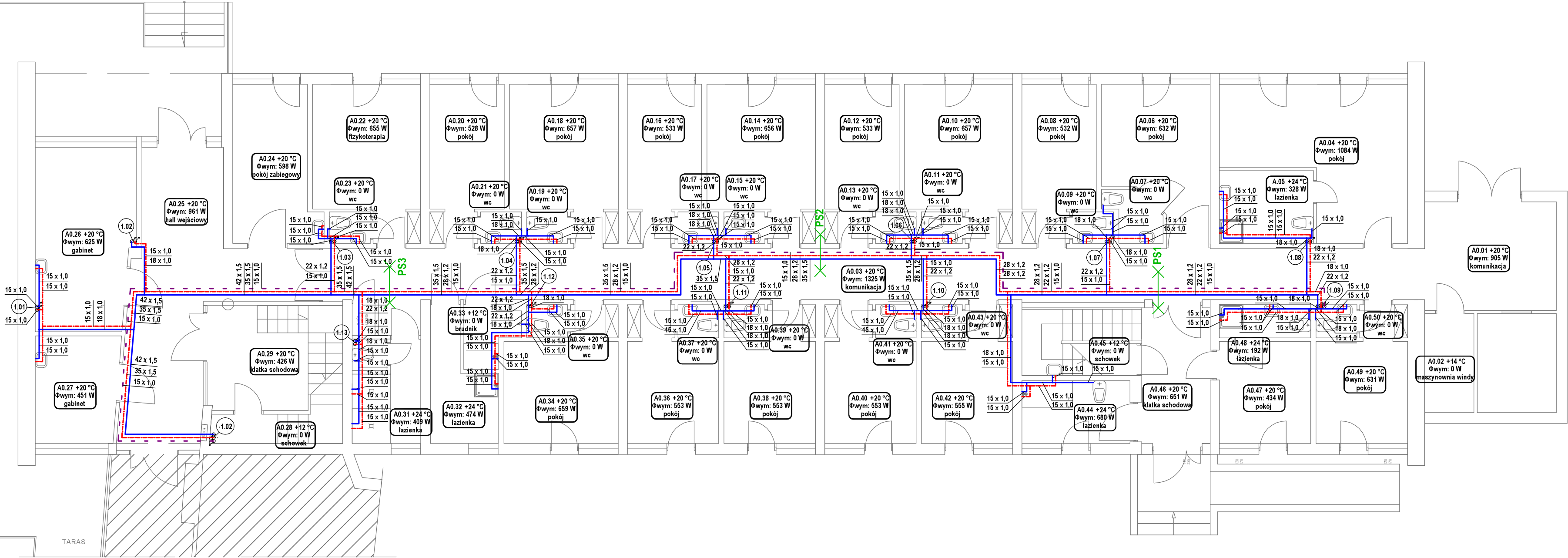
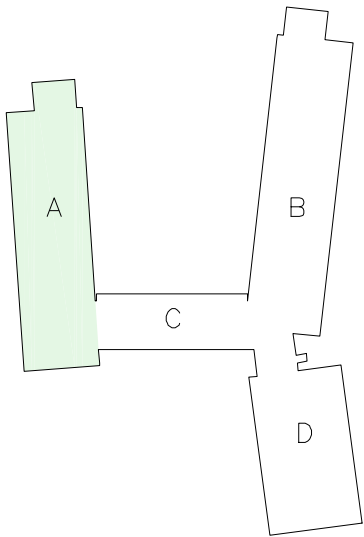


- UWAGI:**
- Instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur i złączek ze stali nierdzewnej 1.4401.
  - Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002, Dz. U. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
  - Projektowane przewody zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją prowadzić pod stropem, po ścianach i/lub w bruzdach ściennych.
  - Na odesięciu instalacji cyrkulacji do budynków "A", "B" i "D" zamontować cyrkulacyjny ogranicznik temperatury cyrkulacji oraz zawór równoważący. Natomiast pod każdym z pionów wodnych zamontować zawór odcinający z kurkiem spustowym.
  - Na instalacji przechodzącej przez ściany (stropy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilti - masy lub opaski ogniochronne w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.
  - Wykonaną instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją w korytrze na parterze należy zaizolować i obudować płytami gips kartonowymi lub sufitem podwieszanym. W związku z powyższym istniejące oświetlenie należy dostosować do wykonanego sufitu.



ŁĄCZNIK

**LEGENDA:**

	Projektowane przewody wody ciepłej
	Projektowane przewody wody cyrkulacyjnej
	Projektowane przewody wody zimnej
	Średnica przewodu projektowanej instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją
	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury cyrkulacji
	Zawór równoważący
	Oznaczenie pionu projektowanej instalacji wody ciepłej i cyrkulacji
	Punkt stały

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  Zakład Projektowo Budowlany "WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna ul. Trzcinańska 166, 96-100 Skierzwice tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@woitynas.pl www.woitynas.pl	
NAZWA INWESTYCJI: <b>Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu Pielęgniacyjno-Opiekuńczego w Wycześnieńsku</b>	
INWESTOR: <b>Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych "Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wycześnieńsku Zakład Pielęgniacyjno-Opiekuńczy ul.: Wycześnieńsk, nr: 22 kod: 96-330, miejscowość: Puszcza Marjańska</b>	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: <b>ul. Wycześnieńsk, nr: 22, kod: 96-330 miejscowość: Puszcza Marjańska powiat: Powiat Żyrardowski województwo: mazowieckie</b>	
TYTUŁ OPRACOWANIA: <b>Instalacje sanitarne wewnętrzne: c.o., zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją oraz instalacja solarna</b>	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją - rzut parteru budynku "A"</b>	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyna tytuł: nr SWK/0079/PW/OŚ/11 w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłowniczych, wentylacji, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak tytuł: nr LOD/3553/PWB/S/18 w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłowniczych, wentylacji, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.	PODPIS:
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA
SKALA: 1:100	NR RYS: CW.02
<b>UWAGA:</b> WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE, KOPIOWANIE, ROZPOWŚSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEJ CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU JEST ZABRONIONE.	